AIRONE®

Sicurezza e antinfortunistica

Dispositivi di Protezione Individuale
Dispositivi di Protezione Collettiva
Segnaletica

INDICE

OCCHIALI MASCHERINE VISIERE **pag. 4**
UDITO 3M™ **pag. 6**
Inserti auricolari modellabili pag. 6
Inserti auricolari riutilizzabili pag. 6
Archetti auricolari pag. 7
Cuffie auricolari passive pag. 7
RESPIRAZIONE 3M™ **pag. 8**
Scegliere il respiratore giusto pag. 8
Respiratori a conchiglia pag. 8
Respiratori pieghevoli pag. 9
Facciali filtranti pag. 9
Semimaschere riutilizzabili per gas e vapori pag. 9
GUANTI AIRONE **pag.10**
GUANTI UVEX **pag.11**
GUANTI MAPA **pag.12**
Protezione meccanica pag. 12
Protezione chimica pag. 12
GUANTI ANSELL **pag.14**
Protezione meccanica pag. 14
Protezione chimica pag. 15
ERGONOMIA **pag.16**
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE 3M™ **pag.17**
Tute di protezione pag. 17
Accessori monouso pag. 17
CALZATURE **pag.18**
Ramponi antiscivolo pag. 18
PERCHÉ ESEGUIRE LE ISPEZIONI PERIODICHE DEI D.P.I ANTICADUTA PRESSO UN CENTRO AUTORIZZATO **pag.19**
ANTICADUTA **pag.20**
Cintura di posizionamento GAMMA BASIC pag. 20
Imbracature anticaduta GAMMA BASIC pag. 20
Imbracature anticaduta GAMMA EXTRA pag. 21
Imbracature anticaduta GAMMA PROFESSIONAL pag. 21
SICUREZZA CHIAVI IN MANO **pag.22**
LINEA ANTICADUTA AIRONE IN KIT **pag.23**
Paletti d'ancoraggio Airone pag. 24
Punti fissi d'ancoraggio pag. 24
Linea di vita tessile pag. 24
Cordini di posizionamento pag. 25
Cordini anticaduta con assorbitore d'energia pag. 25
Moschettoni in acciaio o in lega pag. 25
Dispositivi anticaduta pag. 26
Accessori anticaduta pag. 27
Cordini reggi attrezzi pag. 27
GESTIONE LIQUIDI INFIAMMABILI E CORROSIVI **pag.28**
DOCCE E LAVAOCCHI D'EMERGENZA **pag.30**
ARMADI DI SICUREZZA **pag.32**
VASCHE DI RACCOLTA E SUPPORTI **pag.33**
BLOCCAGGIO FONTI DI ENERGIA **pag.34**
Cutter di sicurezza pag. 36
Valigette pronto soccorso pag. 37
Stazione di lavaggio oculare d'emergenza pag. 37
SEGNALAZIONE E ILLUMINAZIONE ATEX **pag.38**
Dispositivi "Uomo a terra" pag. 38
Rilevatori di gas pag. 38
Torce Atex pag. 38
ILLUMINAZIONE ED EMERGENZA **pag.39**
Lampade e torce pag. 39
Kit emergenza per automobilisti pag. 39
TRACCIALINEE E BOMBOLETTE **pag.40**
SPRAY MULTIUSO E PARASPIGOLI **pag.41**
Spray multiuso pag. 41
Paraspigoli e paracolpi pag. 41
SVERSAMENTO ACIDO **pag.42**
COLONNINE, PANNELLI E BACHECHE **pag.43**
SEGNALETICA IN PVC CELLULARE **pag.44**
Cartelli di informazione serie M pag. 44
Segnali di informazione, norme e istruzioni serie L pag. 44
Segnaletica composita multisimbolo serie L pag. 45
Segnali di pericolo serie M pag. 46
Segnali di pericolo serie L pag. 47
Segnali di divieto serie M pag. 48
Segnali di divieto serie L pag. 49
Segnali d'obbligo serie M pag. 50
Segnali d'obbligo serie L pag. 50
Segnali antincendio serie M pag. 51
Segnali antincendio serie L pag. 51
Segnali di emergenza serie M pag. 52
Segnali di emergenza serie L pag. 53
Supporti a muro PROFILI TONDI per cartelli Airone pag. 53
SEGNALETICA DA INTERNI **pag.54**
SEGNALETICA IN ALLUMINIO **pag.56**
Segnali di informazione, norme e istruzioni pag. 56
Segnali d'obbligo pag. 57
Segnali di divieto pag. 58
Segnali di pericolo pag. 59
Segnaletica composita multisimbolo pag. 60
Cartelli proprietà privata pag. 60
Segnali antincendio pag. 61
Antincendio bifacciali pag. 62
Segnali di sicurezza pag. 62
Sicurezza bifacciali pag. 63

© 2012 AIRONE®
Questa pubblicazione non può essere riprodotta o trasmessa, neppure in parte, sotto qualsiasi forma o qualunque mezzo, sia elettronico, meccanico, tipografico o tramite registrazione o altro senza il previo consenso scritto di Airone®.

MARCHIO

Il marchio Airone® nasce dall'**esperienza pluriennale** maturata nel campo dell'antinfortunistica, e grazie ad un'approfondita analisi delle **reali esigenze dell'utilizzatore**, la quale ha consentito di individuare una gamma selezionata di prodotti, caratterizzati da **praticità, semplicità d'uso e conformità alle norme applicabili.**

PRODOTTI

I prodotti Airone® sono controllati e costruiti su indicazioni specifiche di un pool di esperti e sono fabbricati e distribuiti dai più importanti operatori del settore dell'ergonomia e della protezione per l'uomo che lavora. Sintesi ed unione tra **performance, semplicità, design e convenienza,** la gamma Airone® propone ampia scelta, articolata in diverse tipologie di prodotto, in costante espansione.
Tutti i prodotti Airone® sono pubblicati sul sito **www.aironesafety.it**

MISSION

Airone® si prefigge di rispettare due obbiettivi basilari e prioritari: **proteggere chi lavora ed assistere e tutelare il datore di lavoro.**
Per rispettare questi due obbiettivi, tutti i prodotti Airone® garantiscono 4 qualità fondamentali:

1. **Rintracciabilità nel tempo del prodotto e del fornitore.**
2. **Massimo livello di protezione al momento raggiungibile.**
3. **Corretta informazione all'uso.**
4. **Qualità del prodotto costante nel tempo.**

A tutte queste caratteristiche si deve inoltre aggiungere che il marchio Airone® firma prodotti realizzati esclusivamente al fine di garantire **il massimo rapporto qualità-prezzo.**

NETWORK AIRONE®

Il cliente che cerca un interlocutore serio ed affidabile per le proprie forniture antinfortunistiche può rivolgersi con fiducia al network Airone®, composto dagli **Official Dealers presenti sul territorio nazionale:** i migliori operatori del settore che hanno ottenuto il riconoscimento di Official Dealer, dopo aver sottoscritto un codice etico interno (disponibile al pubblico sul sito www.aironesafety.it).

Trovare l'Official Dealer di riferimento è semplice: basta collegarsi al sito www.aironesafety.it, cliccare il bottone **"CERCA L'OFFICIAL DEALER"** ed immettere il proprio CAP.

SERVIZI

Il network Airone® offre inoltre servizi accessori quali lo studio di fattibilità per la realizzazione di **impianti anticaduta,** il relativo **montaggio e successivo collaudo ed ispezione periodica,** adottando uno standard operativo condiviso, supportato da documentazione e contrattualistica che non dà adito ad incomprensioni o malintesi. L'offerta dei servizi è completata dalle attività di **ispezione periodica** dei D.P.I. e dal supporto alla **formazione al corretto uso** degli stessi.

FLY

Cod. 040.00508

Occhiale da visitatore dotato di lente in policarbonato controllata otticamente. Sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali. **Sovrapponibile ai comuni occhiali da vista.** Montatura trasparente, lente incolore. **Peso: 42 grammi.** Marcatura montatura: A EN166 F CE, marcatura lente: 2-1.2 A 1 F CE Conforme alle norme EN 166 ed EN 170.

BASIC

Occhiale monolente incolore in policarbonato con trattamento antigraffio; estremamente leggero ed avvolgente. **Astine con regolazione micrometrica della lunghezza.** La lente controllata otticamente garantisce la protezione dai raggi UV e un campo visivo ottimale a 180°. **Peso: 23 grammi.**

Codice	Lente	Marcatura montatura	Marcatura lente	Conformità
040.00506	incolore	A EN166 FT CE	2-1.2 A 1 FT K CE	EN166 - EN170
040.02506	grigio fumo	A EN166 FT CE	5-3.1A1FTK CE	EN166 - EN172
040.11506	incolore antiappannante	A EN166 FT CE	2C-1.2A1FTN CE	EN166 - EN170

PLUS

Occhiale monolente incolore in policarbonato con **trattamento antigraffio**; contraddistinto da una linea sportiva ed una perfetta aderenza al viso. **Astine con regolazione micrometrica della lunghezza, regolazione a frizione continua del frontale.** Dotato di protezioni laterali integrate. Il terminale costampato conferisce all'occhiale un elevato comfort, eliminando fastidiose pressioni locali. La lente controllata otticamente garantisce la **protezione dai raggi UV.**
Peso: 38 grammi.

Codice	Lente	Marcatura montatura	Marcatura lente	Conformità
040.01507	incolore	A EN166 F CE	2-1.2A1F CE	EN166 - EN170
040.11507	incolore antiappannante	A EN166 F CE	2-1.2 A 1 F N CE	EN166 - EN170
040.02507	grigio fumo 50%	A EN166 F CE	5-3.1A1F CE	EN166 - EN172

NEW TECHNO

Occhiale bilente altamente tecnico per prestazioni e comfort. Montatura grigia, in policarbonato ad alta tenacità. Protezioni laterali incorporate. **Lenti in policarbonato antigraffio. Inclinazione del frontale e lunghezza delle aste regolabili. Leggero, pesa solo 35 grammi.**
Conforme alle norme EN 166 ed EN 170.
Disponibile anche con lenti correttive in policarbonato calibro 58.
Nota: valori di correzioni fuori standard (SF + 2/-6; CIL +2/-2) hanno quotazione specifica.

Codice	Tipo	Marcatura lente	Marcatura montatura
040.00059	Con lenti antigraffio ed antiappannanti CR39	2C-1.2A 1 FT KN CE	A EN166 FT CE
040.10059.M	Con lenti monofocali	-	-
040.10059.B	Con lenti bifocali	-	-
040.10059.P	Con lenti progressive	-	-

VIPER

Cod. 040.01510

Occhiale con frontale monoblocco in nylon anallergico verniciato. Nasello in silicone antiscivolo. **Terminale animato rivestito in gomma anallergica.** Lente con curvatura in base 8, in policarbonato incolore con trattamento **antigraffio ed antiappannante. Peso: 28 grammi.** Marcatura montatura: A EN166 FT CE, marcatura lente: 2C-1.2/5-1.1A1FTN CE. Conforme alle norme EN 166 e EN 170.

BREEZE

Occhiale con lente in policarbonato trasparente, **sovrapponibile** ai normali occhiali da vista. Aste regolabili con meccanismo a scatti. Trattamento antigraffio della lente. **Peso: 45 grammi.**

Codice	Lente	Marcatura montatura	Marcatura lente	Conformità
040.5733	incolore	A EN 166 FT CE - A EN 175 FT CE	2C-1.2A 1 FT K CE	EN166 - EN170
040.5703	incolore antiappannante	A EN 166 FT CE - A EN 175 FT CE	2C-1.2A 1 FT K N CE	EN166 - EN170
040.5753	IR3	A EN 175 FT CE - A EN 166 FT CE	3 A 1 FT K CE	EN175
040.5755	IR5	A EN 175 FT CE - A EN 166 FT CE	5 A 1 FT K CE	EN175

WAVE

Cod. 040.5350

Occhiale con lente in policarbonato trasparente, con trattamento antigraffio e antiappanante. **Cordino reggiocchiali incluso.** Regolazione lunghezza aste ed inclinazione del frontale con meccanismo a scatti. **Peso: 36 grammi.**
Marcatura montatura: A EN 166 F CE, marcatura lente: 2-1.2 A 1 F N CE
Conforme alle norme EN 166 e EN 170

INSERTO LENTI CORRETTIVE

INCEPTION

Occhiale a mascherina confortevole e versatile: è fornito con **astine premontate e banda elastica intercambiabili.** Ampia lente per un campo visivo senza distorsioni, trasparente e con trattamento antigraffio; sofisticato sistema di ventilazione indiretta. Gomma interna che non crea pressioni locali. Unisce la comodità e la leggerezza di un occhiale ai vantaggi di una maschera. Inclinazione e lunghezza delle astine regolabili. Perfetta aderenza e completa adattabilità al viso per un comfort assoluto. **Peso: 57 grammi.**
Certificata secondo la norma EN 166 punto 3 (gocce e spruzzi) e punto 4 (polveri)
Disponibile inserto per lenti correttive CR39.

Codice	Tipo	Marcatura lente	Marcatura montatura
040.00061	Occhiale a mascherina Inception	2C-1.2A 1 FT KN CE	A EN166 34 FT CE
040.00961	Inserto per lenti correttive	-	-
040.00961.M	Inserto con lenti monofocali	-	-
040.00961.B	Inserto con lenti bifocali	-	-
040.00961.P	Inserto con lenti progressive	-	-

XENIA

Cod. 040.00602

Occhiale a mascherina con lente in policarbonato color trasparente con trattamento antigraffio. **Montatura in PVC morbido.** Dotato di fori per ventilazione indiretta e fascia elastica girotesta. **Peso: 71 grammi.**
Marcatura montatura: A EN166 F CE, marcatura lenti: A1 F CE.
Conforme alla norma EN 166.

MEDEA

Cod. 040.00022

Occhiale a mascherina dall'ampio campo visivo. Fascia elastica in tessuto anallergico. Protezione sopraciliare. Ventilazione diretta. Lente in policarbonato incolore con trattamento antigraffio ed antiappannante. **Sovrapponibile ad occhiali da vista. Peso: 97 grammi.**
Marcatura montatura: A EN166 349BT 2C-1.2 0068 CE, marcatura lenti: 2C-1.2/5-1.1A1BT9KN 0068 CE.
Conforme alle norme EN 166 ed EN 170

HORNET

Cod. 040.00515

Occhiale a mascherina con ampio campo visivo; ponte nasale anatomico per un perfetto adattamento a tutte le configurazioni facciali. Fascia elastica in tessuto anallergico. Dotato di protezione sopracilliare. Montatura azzurra, lenti in policarbonato antiappanante ed antigraffio. **Peso: 110 grammi.**
Marcatura montatura: A EN166 3459BT 2C-1.2 0068 CE, marcatura lenti: 2C-1.2A1BT9KN 0068 CE.
Conforme alle norme EN 166 ed EN 170.

LIGHTCLEAR

Cod. 041.40000 Calotta - Cod. 041.41999 Schermo

Semicalotta dalla forma ergonomica ed ingombri ridotti. E' dotata di fascia frontale in spugna tergisudore. Regolazione superiore tramite fascia passo passo. Si adatta ad ogni circonferenza cranica tramite una comoda fascia elastica. **Protezione frontale ribaltabile di 90°.** Può essere indossata sopra occhiali protettivi e respiratori e la sua forma contenuta la rende adatta all'uso di personale sia maschile sia femminile.
Schermo in policarbonato spessore 1 mm (fornito separatamente dal supporto, con codice **041.41999**).
Lo schermo protegge da: radiazioni ultraviolette (rif.to EN170), liquidi, goccioline o spruzzi (rif.to EN166), impatti a media energia/particelle ad alta velocità a temperature estreme (rif.to EN166).
Marcatura schermo: 2C – 1,2 A 1 BT CE, marcatura calotta: A EN166 3 BT CE. Conforme alla norma UNI-EN 166.

Inserti auricolari modellabili

3M™ E-A-RSOFT™ 21

Cod. 046.3509.K

Gli inserti E-A-Rsoft™ 21 sono la soluzione monouso ideale per i livelli di rumore fino ai 93dB (A). Realizzati in schiuma poliuretanica a lenta espansione. Forniscono una protezione uditiva efficace, pur essendo facili da utilizzare. **Si inseriscono in modo semplice nel canale uditivo, senza bisogno di affusolarli ed assicurano l'indossamento corretto.** Conformi alla norma EN 352-2:2002

Attenuazione: **SNR**=21 dB / **H**=24 dB / **M**=17 dB / **L**=14 dB
Confezione da 250 paia (in bustine singole da 1 paio).

3M™ E-A-RSOFT™

Cod. 046.3500.K

Progettati per fornire il massimo comfort ed un'**elevata protezione antirumore.** Morbidi ed affusolati, sono prodotti in polimero spugnoso ecologico, a lenta espansione. Garantiscono una **pressione equamente distribuita sulle pareti del condotto uditivo.** Buona flessibilità. Conformi alla norma EN 352-2:2002

Attenuazione: **SNR**=36 dB / **H**=34 dB / **M**=34 dB / **L**=31 dB
Confezione da 250 paia (in bustine singole da 1 paio).

3M™ E-A-R™ CLASSIC™

Cod. 046.3000.K

La formulazione di questi inserti modellabili in schiuma polimerica a lenta espansione offre risultati di **protezione e comfort elevati.** Quando la schiuma si riscalda con la temperatura del corpo, diventa più morbida e si modella secondo il condotto uditivo dell'utilizzatore. Questa caratteristica consente agli inserti auricolari di offrire un'ottima attenuazione del rumore e, col passare del tempo, un maggior comfort grazie all'ammorbidirsi della schiuma. Ideali per l'uso in ambienti rumorosi, sul lavoro e nel tempo libero. **Resistenti all'umidità.**
Conforme alla norma UNI EN 352-2:2002.

Attenuazione: **SNR**=28 dB / **H**=30 dB / **M**=24 dB / **L**=22 dB
Confezione da 250 paia (in bustine singole da 1 paio).

3M™ 1100 / 1110

Cod. 046.01100.K (senza cordino)
Cod. 046.01110.K (con cordino)

Gli inserti auricolari 3M™ 1100 / 1110 sono composti da materiale in morbida **schiuma ipoallergica** che garantisce **massimo comfort e pressione ridotta all'interno dell'orecchio.**
La superficie uniforme previene l'accumulo di residui e assicura maggiore igiene, durata e comfort. La forma conica ed affusolata rende adatti questi inserti praticamente ad ogni condotto uditivo e ne facilita l'uso.
Il cordoncino in poliestere degli 1110 aiuta a rimuovere gli inserti dopo l'uso e ne previene la perdita. Particolarmente **indicati per settori con elevato livello di rumore, alte temperature ed elevata umidità.**
Conformi alla norma EN 352-2:2002

Attenuazione: **SNR**=37 dB / **H**=37 dB / **M**=34 dB / **L**=31 dB
1100 in confezione da 200 paia (in bustine singole da 1 paio).
1110 in confezione da 100 paia (in bustine singole da 1 paio).

Inserti auricolari riutilizzabili

3M™ E-A-R™ TRACER™

Cod. 046.3030.K

Inserti auricolari preformati **indicati per uso prolungato.** A misura unica, sono adatti a ogni condotto uditivo e offrono un **elevato livello di attenuazione. Rilevabili al metal detector,** sono dotati di un cordoncino in vinile di colore blu, l'unico colore classificato come non alimentare. **Ideali per l'uso nell'industria di trasformazione alimentare.** Resistenti all'umidità e compatibili con altri DPI. Riutilizzabili, riciclabili, non è necessario affusolarli per l'inserimento. Conformi alla norma EN 352-2:2002

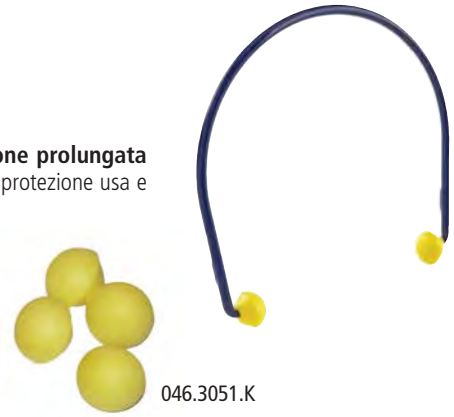
Attenuazione: **SNR**=32 dB / **H**=33 dB / **M**=28 dB / **L**=25 dB
Confezione da 50 paia (in bustine singole da 1 paio).

Archetti auricolari

3M™ E-A-R™ E-A-RCAPS™

Cod. 046.3050
Cod. 046.3051.K (conf. 10 tamponi ricambio)
Uno dei dispositivi uditivi semi-auricolari più **leggeri** sul mercato. E-A-RCaps™ offre una **protezione prolungata per gli utilizzatori esposti al rumore intermittente e/o di breve periodo** ed è ideale come protezione usa e getta per i visitatori. Inserto arrotondato, design compatto e leggero. Resistente alle alte temperature.
Conformi alla norma EN 352-2:1993

Attenuazione: **SNR**=23 dB / **H**=27 dB / **M**=19 dB / **L**=17 dB
Confezione singola.



046.3051.K

Cuffie auricolari passive

046.80630

3M™ PELTOR™ H4

Cod. 046.8004
Cod. 046.80630 (kit ricambio 2 auricolari + 2 cuscinetti)
Cuffia eccezionalmente **leggera** con elevato livello di comfort. Il profilo molto basso la rende versatile e facilmente adattabile ad ambienti diversi. Ideale **per ambienti con moderata rumorosità** o per le attività nel tempo libero. Attacco della bardatura temporale a due punti regolabile in altezza. Cuscinetti ampi e morbidi. Peso: 134g.
Conforme alla norma EN 352-1:1993

Attenuazione: **SNR**=24 dB / **H**=31 dB / **M**=21 dB / **L**=12 dB
Confezione singola.

3M™ PELTOR™ OPTIME™ I

Cod. 046.80401 bardatura temporale
Cod. 046.80402 bardatura pieghevole
Cod. 046.80403 bardatura sottonucale
Cod. 046.80510 (kit ricambio 2 auricolari + 2 cuscinetti)
La cuffia Optime I offre una protezione versatile ed è molto **leggera e comoda.** Presenta un profilo basso ed eccezionale profondità interna, facilitando la combinazione con altri dispositivi e mantenendo il massimo comfort. Ideale per lavori brevi o lunghi. Auricolari ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma con tenuta ottimale e pressione ridotta. **E' ideale per l'uso in ambienti industriali con rumori moderati** quali officine, carrozzerie e tipografie, ma anche all'aperto, ad esempio per tagliare il prato o per altri hobby. Possono essere montate sugli elmetti. Peso: 180g (temporale), 200g (pieghevole), 165g (sottonucale).
Conforme alla norma EN 352-1:2002

Attenuazione: **SNR**=27 dB / **H**=32 dB / **M**=25 dB / **L**=15 dB (valido per il modello a bardatura temporale)
Confezione singola.

3M™ 1436

Cod. 046.01436
La cuffia 1436, disponibile nella sola versione con bardatura temporale, è studiata per offrire un **livello di protezione moderato,** come richiesto dalla maggior parte delle applicazioni industriali. Può essere ripiegata e facilmente riposta.
Dielettrica, non ha componenti metallici.
Cuscinetti soffici ed ampi che riducono la pressione esercitata intorno alle orecchie, aumentando il comfort e l'indossabilità. Ideale per protezione contro rumori generati in un'ampia gamma di situazioni, sia in ambito lavorativo che nel tempo libero. Peso: 219g.
Conforme alla norma EN 352-1:2002

Attenuazione: **SNR**=28 dB / **H**=30 dB / **M**=26 dB / **L**=18 dB
Confezione singola.

Scegliere il respiratore giusto

	Respiratori FFP1	Respiratori FFP2	Respiratori FFP3
Fattore di Protezione Operativo (FPO)	FPO 4	FPO 10	FPO 30
Applicazioni tipiche	Basse concentrazioni di polveri fini (fino a 4 x TLV) e aerosol a base oleosa o acquosa, solitamente prodotti durante operazioni di carteggiatura, trapanatura e taglio	Concentrazioni modeste di polveri sottili (fino a 10 x TLV) e aerosol a base oleosa o acquosa, solitamente prodotti durante lavorazioni con gesso, cemento, carteggiatura, e in presenza di polvere di legno	Concentrazioni elevate di polveri sottili (fino a 30 x TLV) e di aerosol a base oleosa o acquosa, solitamente prodotti quando si utilizzano polveri pericolose nel settore farmaceutico o nelle lavorazioni con agenti biologici e fibre

Addendum alla marcatura relativa al grado di protezione: R= riutilizzabile NR= non riutilizzabile (utilizzo per un solo turno di lavoro) D= soddisfa i requisiti di resistenza all'intasamento

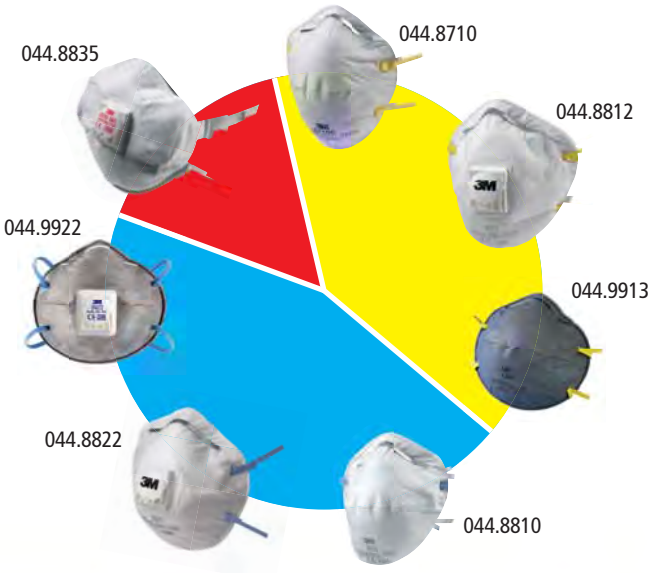
Tipo Attività*		Serie K	Serie 8000	Serie 9300+	Serie 8000 Premium	Serie 9000
Levigatura Taglio Perforazione	Ruggine, ferro, stucco/materiale riempitivo	K101/K111	8710/8812	9310+		
	Opere murarie calcestruzzo, pietra	K101/K111	8710/8812	9310+		
	Cemento, gesso, acciaio, alluminio	K102/K112	8810/8822	9320+		
	Pitture, vernici, vernici antiruggine	K102/K112	8810/8822	9320+		9922
	Acciaio inox, nichel, piombo, platino	K113		9332+	8835	
	Sabbiatura	K113			8835	
	Vernici antivegetative	K113		9332+	8835	
Lubrificante nebulizzato		K102/K112	8810/8822	9320+		
Carteggiatura Taglio	Legni dolci e MDF (larice, abete, pino, cipresso)	K102/K112	8810/8822	9320+		
	Legni duri (betulla, castagno, faggio, quercia)	K113		9332+	8835	
	Legni duri tropicali (ebano, teak, iroko, palissandro)	K113		9332+	8835	
Rivestimento superfici	Mordenti, diluenti a base acquosa	K102/K112	8810/8822	9320+		9922
Lavori con amianto	Concentrazioni minori a 3 ff/cc	K113		9332+	8835	
Manutenzione	Impianti meccanici (olii, grassi, odori fastidiosi)	K102/K112	8810/8822	9320+		
Gestione rifiuti						9922
Nebulizzazione	Colori dispersi in vernice	K102/K112	8810/8822	9320+		9922
	Pesticidi (soluzioni acquose)	K102/K112	8810/8822	9320+		9922
Lavori con fibra di vetro e fibre minerali		K113		9332+	8835	
Allergie	Pollini, pelo animale	K101/K111	8710/8812	9310+		
	Polveri di cereali, grano, farina	K102/K112	8810/8822	9320+		
Contatto con	Muffe/spore	K102/K112	8810/8822	9320+		
	Batteri	K102/K112	8810/8822	9320+		
	Fuliggine di diesel/fumo	K102/K112	8810/8822	9320+		

*** Attenzione:** questo è soltanto uno schema esemplificativo. Esso non dovrebbe essere usato come unica modalità per la scelta del respiratore. I dettagli riguardanti le prestazioni ed i limiti sono scritti sulla scatola del prodotto e sulle relative istruzioni d'uso. Prima di utilizzare qualsiasi respiratore, l'utilizzatore deve leggere e comprendere le istruzioni d'uso del prodotto. Deve essere osservata la specifica normativa per ogni Paese. Questa presentazione non è esaustiva di tutti i prodotti adatti ad ogni specifica esigenza. La scelta del respiratore più appropriato dipende dalla specifica situazione e deve essere fatta da una persona competente ed a conoscenza delle condizioni di lavoro e dei limiti di ogni dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Respiratori a conchiglia

I respiratori a conchiglia 3M™, testati ed approvati secondo EN149:2001 + A1:2009, forniscono un'adeguata protezione delle vie respiratorie in ambienti industriali dove i lavoratori sono esposti a **polveri e/o particelle liquide non volatili.**
Realizzati con l'esclusivo materiale filtrante 3M™ Advanced Electret, che garantisce **elevate prestazioni** grazie ad un'efficace filtrazione con bassa resistenza respiratoria; elastici a 4 punti di tenuta, colorati per indentificare rapidamente il grado di protezione.

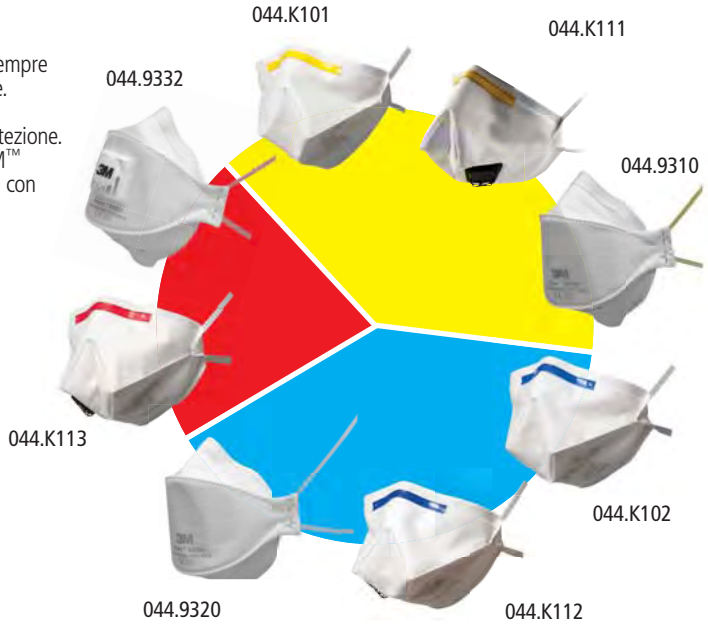
Codice	Protezione	Valvola	Conf.	Limite utilizzo
044.8710.K	FFP1 NR D	no	20 pz	4 x TLV
044.8812.K	FFP1 NR D	si	10 pz	4 x TLV
044.9913.K	FFP1 NR D	no	20 pz	5 x TLV
044.8810.K	FFP2 NR D	no	20 pz	12 x TLV
044.8822.K	FFP2 NR D	si	10 pz	12 x TLV
044.9922.K	FFP2 NR D	si	10 pz	10 x TLV
044.8835.3.K	FFP3 R D	si	5 pz	50 x TLV



Respiratori pieghevoli

Facili da trasportare e semplici da indossare, i respiratori pieghevoli 3M™ sono sempre pronti all'uso, offrendo la praticità necessaria per l'utilizzo in qualsiasi condizione.
La **serie K** (044.K...) presenta disegno frontale a diamante
e fascetta stringinaso colorata per un'immediata identificazione del grado di protezione.
La **serie Aura 9300+** (044.93...), realizzata nell'esclusivo materiale filtrante 3M™ Advanced Electret, garantisce elevate prestazioni grazie ad un'efficace filtrazione con bassa resistenza respiratoria.

Codice	Protezione	Valvola	Conf.	Limite utilizzo (FPO)
044.K101.K	FFP1 NR D	no	20 pz	4 x TLV
044.K102.K	FFP2 NR D	no	20 pz	10 x TLV
044.K111.K	FFP1 NR D	si	10 pz	4 x TLV
044.K112.K	FFP2 NR D	si	10 pz	10 x TLV
044.K113.K	FFP3 NR D	si	5 pz	30 x TLV
044.9310.K	FFP1 NR D	no	20 pz	4 x TLV
044.9320.K	FFP2 NR D	no	20 pz	10 x TLV
044.9332.K	FFP3 NR D	si	10 pz	30 x TLV



Facciali filtranti

3M™ SERIE 4000

Respiratore costituito da una struttura monoblocco. Incorpora due valvole d'inalazione e due filtri al carbone attivo, a bassa resistenza respiratoria, che **non richiedono manutenzione.** Dotato di valvola parabolica di nuova concezione che riduce la resistenza respiratoria e previene la formazione di calore all'interno. L'adozione del **prefiltro (cod. 044.4400.10),** consente di prolungare la durata di vita dei filtri antipolvere principali.
Conforme alla norma EN405:2001 + A1:2009

Codice	Descrizione	Protezione
044.4251	Respiratore per vapori organici + polveri	FFA1P2 R D
044.4255	Respiratore per vapori organici + polveri	FFA2P3 R D
044.4277	Respiratore per vapori organici / vapori inorganici + gas acidi /polveri	FFABE1P3 R D
044.4279	Respiratore per vapori organici / vapori inorganici + gas acidi / ammoniaca / polveri	FFABEK1P3D

Semimaschere riutilizzabili per gas e vapori

3M™ SERIE 3000

Rappresentano una soluzione adatta a **budget ridotti,** assicurando un **buon livello di protezione e comfort. Compatte e leggere,** si adattano facilmente alla conformazione del viso, senza limitare il campo visivo. I filtri si montano con un facile attacco a pressione, garantendo una protezione sicura. Latex free.
Conformi alle norme EN140, EN143 + A1:2008, EN14387:2004

Codice	Descrizione	Protezione	Pezzi per confezione
044.33100.K	Semimaschera 3000 taglia S/M	-	20
044.33200.K	Semimaschera 3000 taglia M/L	-	20
044.63551.K	Filtro per vapori organici	A1	20
044.63391.K	Filtro per vapori organici e particolato	A1 P2 R	20

GUANTI AIRONE GREYHOUND

Cod. 047.ARN04.mis.k
Guanti da lavoro **in PU** con **supporto in polynylon.**
DPI DI II CATEGORIA conforme alle norme EN 420:2003 ed EN 388:2003 (3 1 2 1).

Palmo: poliuretano PU
Dorso: filo continuo Polynylon calibro 13
Manichetta: filo continuo Polynylon calibro 13
Confezione da 12 paia in un sacchetto
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10

EN 388 CE
3121

EN 388 CE
4111

GUANTI AIRONE YELLOW CAB

Cod. 047.ARN05.mis.k
Guanti da lavoro in **nitrile NBR** con **supporto e polsino a maglia 100% cotone** e **dorso aerato.**
DPI DI II CATEGORIA conforme alle norme EN 420:2003 ed EN 388:2003 (4 1 1 1).

Palmo: nitrile NBR
Dorso: 100% cotone
Manichetta: 100% cotone
Confezione da 12 paia in un sacchetto
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

GUANTI AIRONE INUIT

Cod. 047.ARN06.mis.k
Guanti da lavoro **in NBR** con **supporto in polynylon.**
DPI DI II CATEGORIA conforme alle norme EN 420:2003 ed EN 388:2003 (4 1 2 1).

Palmo: nitrile NBR
Dorso: filo continuo Polynylon calibro 13
Manichetta: filo continuo Polynylon calibro 13
Confezione da 12 paia in un sacchetto, imbustati singolarmente
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

EN 388 CE
4121

EN 388 CE
4221

GUANTI AIRONE LIGHT BLUE

Cod. 047.ARN00.mis.k
Guanti da lavoro **in maglia jersey** interamente **impregnati NBR** blu con **manichetta in tela 100% cotone.**
DPI DI II CATEGORIA conforme alle norme EN 420:2003 + A1: 2009 ed EN 388:2003 (4 2 2 1).

Palmo: 100% Cotone Interlock (calibro 26) impregnato NBR
Dorso: 100% Cotone Interlock (calibro 26) impregnato NBR
Manichetta: 100% Cotone
Confezione da 12 paia in un sacchetto
Taglie: 09 - 10 -11

GUANTI AIRONE PIXEL

Cod. 047.ARN07.mis.k
Guanti da lavoro **in PU** a filo continuo con **supporto in PVA™ antitaglio.**
DPI DI II CATEGORIA conforme alle norme EN 420:2003 ed EN 388:2003 (4 4 4 2).

Palmo: poliuretano PU
Dorso: filo continuo PVA™ calibro 13
Manichetta: filo continuo PVA™ calibro 13
Confezione da 12 paia in un sacchetto, imbustati singolarmente
Taglie: 09 - 10

EN 388 CE
4442

PROFI ERGO XG20A 60558

Cod. 047.60558.mis.k

Guanti con **supporto in cotone interlock** e **rivestimento in NBR speciale** (gomma nitrilica) e spalmatura antiscivolo XG (Xtra Grip). **Polso a maglia.** Dorso parzialmente spalmato. La scelta perfetta per far fronte ai rischi meccanici in ambienti oleosi o bagnati. Eccellente presa sull'asciutto e sul bagnato. Buona resistenza a olii e grassi. Altamente flessibili, garantiscono un'ottima destrezza.
Conformi alle norme: EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 27 cm
Confezione da 10 paia
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

3121 CE

PROFAS HELIX® C5 FOAM 60494

Cod. 047.60494.mis

Guanti con massima resistenza al taglio. **Supporto in viscosa di bambù, Dyneema®, fibra di vetro e poliammide per la massima protezione al taglio ed elevata traspirabilità.** Rivestiti in elastomero ad alte prestazioni SoftGrip foam che offre grip sia in ambienti asciutti sia leggermente unti o bagnati. Polso a maglia. Palmo e falangi spalmate. Senza silicone. Conformi alle norme: EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 27 cm
Confezione da 1 paio
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

4542 CE

HELIX® C5 SLEEVE 60491

Cod. 047.60491.mis

Manichetta con massima resistenza al taglio. **Supporto in viscosa di bambù, Dyneema®, fibra di vetro e poliammide** per la **massima protezione al taglio ed elevata traspirabilità.** Utilizzo consigliato in ambienti asciutti. Velcro di chiusura ad un'estremità, polso elasticizzato.
Conforme alla norma: EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 34 o 40 cm a seconda della taglia.
Confezione da 1 pezzo
Taglie: M(.2) - L(.3)

254X CE

UNILITE THERMO 60593

Cod. 047.60593.mis.k

Guanti con **supporto in poliammide rivestito Elastane. Imbottitura in cotone/acrilico. Polso a maglia.** Adotta tecnologia idrorepellente con rivestimento in PVC. Eccellente resistenza al freddo fino a -20°C; il rivestimento rimane flessibile alle basse temperature. Elevata resistenza all'abrasione.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388 ed EN 511. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 21 a 27 cm a seconda della taglia.
Confezione da 10 paia
Taglie: 08 - 09 - 10 - 11

3231 010 CE

U-FIT NITRILE 60525

Cod. 047.60525.mis.k

Guanti in **nitrile senza polvere,** con punte delle dita a superficie ruvida. Spessore 0,12 mm. Privo di silicone. Alta resistenza ad olii e grassi. Utilizzo consigliato in ambienti asciutti. Proteggono da spruzzi nella manipolazione di agenti chimici, quali acidi, soluzioni alcaline o saline acquose. Ottimo grip ed eccellente aderenza alla mano. Adatti al contatto con alimenti.
Conformi alle norme: EN 420, EN 374 ed EN 455 (dispositivi medici), LFGB e RAL (alimenti). Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 24 cm
Confezione da 100 pezzi.
Taglie: S(.1) - M(.2) - L(.3) - XL(.4)

CE

RUBIFLEX S NB80S 60190

Cod. 047.60190.mis

Guanti in **NBR supportati in cotone interlock.** Spessore 0,50 mm. Eccellente resistenza al grasso, agli olii minerali e a molti agenti chimici. Forma anatomica, extra lunghi ed estremamente flessibili. Adatti al contatto con alimenti.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388 ed EN 374. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 80 cm
Confezione da 1 paio
Taglie: 09 - 10 - 11

2121 JKL CE

Protezione meccanica

KRYTECH 579 E 557

Cod. 047.33579.mis.k Antitaglio
Cod. 047.33557.mis.k Antitaglio con durata superiore
Guanti realizzati **in maglia senza cuciture, a base di fibre HDPE.** Finitura esterna in **poliuretano sul palmo e sulle dita.** Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente non molto oleoso. Ottima resistenza all'abrasione, presa e sensibilità. La forma anatomica assicura un minor affaticamento della mano. Ideali nell'industria meccanica/automobilistica ed in quella cartaria e cartotecnica.
Conformi alle norme EN 420, EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 20 a 26 cm a seconda della taglia.
Confezione da 10 paia (557), 12 paia (579)
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11(solo 557)

4343 CE

047.33579.mis.k

047.33557.mis.k

047.35559.mis.k
047.35563.mis.k

KRYNIT 559 E 563

Cod. 047.35559.mis.k Totalmente rivestiti in nitrile.
Cod. 047.35563.mis.k Finitura esterna in nitrile sul palmo e sulle dita.
Guanti realizzati **in maglia senza cuciture, a base di fibre HDPE. Finitura esterna in nitrile.** Protezione standard per manipolazioni precise in ambiente oleoso. Ottima resistenza agli oli ed ai grassi. Ideali nell'industria meccanica/automobilistica ed in quella cartaria e cartotecnica. Adatti anche per raccolta e cernita di rifiuti urbani ed industriali.
Conformi alle norme EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 20 a 26 cm a seconda della taglia.
Confezione da 12 paia
Taglie: 08 - 09 - 10 - 11 (559), 07 - 08 - 09 -10 -11 (563)

4343 CE

KRYTECH 586

Cod. 047.33586.mis.k
Guanti realizzati **in maglia senza cuciture, a base di fibre HDPE.** Finitura esterna **in poliuretano sul palmo e sulle dita. Dorso aerato.** Precisione ultraperformante in ambiente non molto oleoso ed ottima resistenza al taglio (liv. 5).
Garantiscono ottima sensibilità ed eccellente destrezza; la forma anatomica assicura un minor affaticamento della mano.
Ideali nell'industria edile, della plastica, meccanica/automobilistica ed in quella delle manutenzioni in genere.
Conformi alle norme EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 24 a 30 cm a seconda della taglia.
Confezione da 12 paia
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 -11

4543 CE

TEMPDEX 710

Cod. 047.31710.mis.k
Guanti **in nitrile con supporto tessile senza cuciture. Finitura esterna granulare.** Adatti a lavori in ambienti moderatamente oleosi. Protezione termica ed eccellente resistenza all'abrasione. Ideali nell'industria edile, della ceramica, della plastica e per la manipolazione di oggetti caldi fino a 100°C.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388 ed EN 407. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 24 a 28 cm a seconda della taglia.
Confezione da 10 paia
Taglie: 07 - 09 - 11

4111 X1XXXX CE

KROFLEX 840

Cod. 047.35840.mis.k
Guanti **in lattice con supporto tessile in fibre di resistenza superiore senza cuciture. Finitura esterna zigrinata antiscivolo.** Protezione ultraperformante per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti in ambiente acquoso. Resistenti alla perforazione, buon isolamento termico della mano, resistenza massima al taglio. Ideali nell'industria edile, della ceramica, della plastica, del vetro o per il trattamento dei rifiuti in genere.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388 ed EN 407. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 23 a 26 cm a seconda della taglia.
Confezione da 12 paia
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

3543 X2XXXX CE

Protezione chimica

SUPERFOOD 175

Cod. 047.33175.mis.k
Guanti **in lattice clorinati ed esenti da polveri,** color paglierino. **Finitura esterna antiscivolo zigrinata** sul palmo e sulle dita. Spessore 0,45 mm.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 421. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 31 cm.
Confezioni da 10 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10

0010 CE 0334

VITAL 124

Cod. 047.30194.mis.k

Guanti in lattice giallo con interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata sul palmo e sulle dita.
Spessore 0,40 mm.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 421. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 32 cm.
Confezione da 10 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10

1010 CE 0334

TECHNI-MIX 415

Cod. 047.33415.mis.k

Guanti **in lattice naturale e neoprene con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna clorinata antiscivolo zigrinata.** Spessore 0,60 mm. Buona presa ed ottima sensibilità. Ideali nell'industria aeronautica, automobilistica e meccanica per verniciatura a spruzzo e lavori di pulizia e manutenzione in genere.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388 ed EN 374. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 32 cm.
Confezioni da 10 paia.
Taglie 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11

2011 AKL CE 0334

DUO-MIX 405

Cod. 047.33405.mis.k

Guanti **in lattice naturale e neoprene con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna clorinata antiscivolo zigrinata.** Spessore 0,70 mm. Buona presa e sensibilità. Ideali nell'industria aeronautica, automobilistica e meccanica per verniciatura a spruzzo e lavori di pulizia e manutenzione in genere.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 421. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 33 cm.
Confezioni da 10 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10

2120 CE 0334

ULTRANITRIL 485

Cod. 047.33485.mis.k

Guanti **in nitrile con supporto interno in cotone floccato. Finitura esterna antiscivolo zigrinata.** Spessore 0,38 mm. Buona presa ed ottima sensibilità. Ideali nell'industria aeronautica, automobilistica e meccanica per verniciatura a spruzzo e lavori di pulizia e manutenzione in genere. Garantiti esenti da silicone.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388 ed EN 374. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 32 cm.
Confezioni da 12 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11

4101 JKL CE 0334

JERSETTE 301

Cod. 047.30301.mis.k

Guanti **in lattice con supporto interno in maglina di cotone. Finitura esterna antiscivolo.** Spessore 1,15mm.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 407. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 31/33 cm.
Confezioni da 5 paia.
Taglie: 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10

3141 X1XXXX CE

HARPON 321

Cod. 047.30321.mis.k

Guanti **in lattice con supporto interno in maglina di cotone. Finitura esterna antiscivolo rinforzata.**
Spessore 1,35 mm.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 ed EN 407. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 32 cm.
Confezioni da 5 paia.
Taglie: 06 -07 - 08 - 09 - 10

4131 X2XXXX CE

Protezione meccanica

HYD-TUF®

Cod. 047.A52547.mis.k

Guanti con **fodera in cotone Jersey e rivestimento del palmo impregnato con nitrile ad alte prestazioni.** Polso con manichetta di sicurezza. Sostituiscono l'uso dei guanti in pelle per utilizzi di media gravosità, offendo maggiore flessibilità e resistenza superiore all'abrasione e buona resistenza al taglio, strappo e perforazione. Respingono con efficacia grasso, olio e sporco. Lavabili in lavatrice. Conformi alle norme: EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 28 cm.
Confezione da 12 paia.
Taglie: 09 - 10

3111 CE

HYLITE® 47-400

Cod. 047.A47400.mis.k

Guanti con **fodera 100% cotone intrecciato a filo continuo e rivestimento del palmo in nitrile.** Eccellente combinazione di flessibilità, resistenza meccanica ed oleorepellenza. Senza siliconi. Antistatici, secondo EN1149.
Conformi alle norme: EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: 27 cm.
Confezione da 12 paia.
Taglie: 07 - 08 - 8.5 - 09 -10

3111 CE

SENSILITE® 48-101

Cod. 047.A48101.mis.k

Guanti **sintetici a filo continuo, con fodera in nylon e rivestimento in poliuretano** sul palmo e sulle dita. Polso a maglia. Buona resistenza all'abrasione e presa in condizioni asciutte. Aderenza perfetta con la massima flessibilità, per manipolare anche gli oggetti più piccoli. Conformi alle norme: EN 420 e EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 21 a 26,5 cm (secondo la taglia).
Confezione da 12 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11

4131 CE

HYFLEX® 11-800

Cod. 047.A11800.mis.k

Guanti con **fodera in nylon a filo continuo senza cuciture e rivestimento del palmo in nitrile microporoso** ad alta traspirabilità. L'elasticità della fodera permette l'adattamento ergonomico del guanto alla mano, ed una straordinaria destrezza. Antistatici, secondo EN1149. Polso elasticizzato.
Conformi alle norme: EN 420 e EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 20 a 26,5 cm (secondo la taglia).
Confezione da 12 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 -11

3131 CE

HYCRON® 27-607

Cod. 047.A27607.mis.k

Guanti **rivestiti ¾ in composto nitrilico** di esclusiva formulazione Ansell e **fodera in cotone Jersey. Manichetta di sicurezza.** Senza cuciture nelle aree più gravose. Grandi e robusti per impieghi gravosi ed impegnativi. Ideali per maneggio di materiali abrasivi. Senza siliconi. Antistatici, secondo EN1149.
Conformi alle norme: EN 420 e EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 24 a 27 cm (secondo la taglia).
Confezione da 12 paia.
Taglie: 08 - 09 - 10 - 11

4221 CE

POWERFLEX® 80-100

Cod. 047.A80100.mis.k

Guanti con **fodera in cotone/poliestere e rivestimento del palmo in lattice naturale.** Resistenza ad usura e tagli con ottimo comfort. Indicati per impieghi gravosi. Eccellente presa su oggetti asciutti e bagnati grazie alla finitura increspata del rivestimento in lattice. Polso lavorato a maglia.
Conformi alle norme: EN 420 ed EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 25 a 28 cm (secondo la taglia).
Confezione da 12 paia.
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

2242 CE

HYFLEX® 11-624

Cod. 047.A11624N.mis.k

Guanti con **fodera in Nylon, Lycra® e Dyneema®. Rivestimento di palmo e dita in poliuretano spalmato.** Polso elasticizzato. Sintesi tra confort, flessibilità ed eccellente resistenza a taglio ed abrasione. Adatti all'uso in ambienti asciutti o leggermente oleosi ed alla manipolazione di oggetti taglienti.
Conformi alle norme: EN 420 e EN 388. Certificati CE come DPI di II categoria.

Lunghezza: da 22 a 27 cm (secondo la taglia).
Confezione da 12 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11

4342 CE

Protezione chimica

DURA-TOUCH® 34-500

Cod. 047.A34500.mis

Guanti in **vinile monouso.** Senza cuciture e impermeabili. Polso arrotolato. Ambidestri. AQL 4,0. Spessore 0,12 mm. Pre-impolverati, non contengono talco per evitare la contaminazione dei prodotti.
Conformi alle norme: EN 420, EN 374 e EN 374-2. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 24 cm.
Confezione da 100 pezzi.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09

CE 0493

TOUCH N TUFF® 92-500

Cod. 047.A92500.mis

Guanti **in nitrile 100% con polvere.** Non contengono paraffine, siliconi né plastificanti. Tre volte più resistenti alla perforazione ed agli agenti chimici rispetto al lattice ed al vinile. Forma anatomica e polsino arrotolato. Punte delle dita testurizzate. AQL 1,5. Ultra sottili (0,12 mm) e molto aderenti.
Conformi alle norme: EN 374 e EN 374-2. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 24 cm.
Confezione da 100 pezzi.
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

CE 0493

UNIVERSAL™ PLUS 87-650

Cod. 047.A87650.mis.k

Guanti con **fodera in floccatura di cotone e rivestimento interamente in lattice naturale 100%.** Polso dentellato. Eccellente destrezza e resistenza allo strappo, coniugata con comfort superiore e resistenza alle sostanze chimiche e liquide. Trattamento specifico per ridurre i rischi di allergie. AQL 0,65.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374, EN 374-2 ed EN421. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 30,5 cm.
Confezione da 12 paia.
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10

X010 CE 0493

SOL-VEX® 37-675

Cod. 047.A37675.mis.k

Guanti **in nitrile con interno in cotone floccato.** Ottima combinazione di resistenza meccanica ed agli agenti chimici. Confortevoli e duraturi. Eccezionale flessibilità. Presa sicura grazie alla finitura sabbiata. Antistatici, secondo EN1149. Spessore 0,38 mm. AQL 0,65.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 33 cm.
Confezione da 12 paia.
Taglie: 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11

4101 JKL CE 0493

NEOTOP® 29-500

Cod. 047.A29500.mis.k

Guanti **in neoprene con felpatura interna in floccatura di cotone 100%.** Proteggono dagli agenti chimici in applicazioni di media gravosità. Flessibilità e maneggevolezza. Ideali per impiego in atmosfere fredde. Spessore 0,75 mm, AQL 0,65.
Conformi alle norme: EN 420, EN 388, EN 374 e EN 374-2. Certificati CE come DPI di III categoria.

Lunghezza: 30 cm.
Confezione da 12 paia.
Taglie: 07 - 08 - 09 - 10 - 11

3121 AKL CE 0493

GUANTI ANTIVIBRAZIONE PROFLEX 9000

Cod. 047.709000.mis

Guanti **antivibrazione** realizzati **in maglia cotone/nylon con palmo rivestito da un cuscinetto di neoprene.**
Polsino elastico per garantire una maggiore sicurezza.
Proflex 9000 è un guanto leggero e traspirante ed il suo innovativo design garantisce comfort, manualità e flessibilità.

Colore: nero.
Taglie: M(.2) - L(.3) - XL(.4).

Conformi alla norma: ANSI S3.40/ISO 10819:1996/EN388/EN420

GUANTI ANTI IMPATTO PROFLEX 925 F(X)WP

Cod. 047.70925WP.mis

Guanti **anti impatto a protezione dorsale.** Il rivestimento di TPR sul dorso garantisce la massima protezione dorsale, mentre le fessure in verticale sulle dita assicurano eccellente mobilità. Cuscinetto EVA di 5mm nelle zone del metacarpo e nel palmo, per una maggiore protezione contro gli urti. Realizzati in materiale ad alta visibilità con zone in PVC antiabrasione sul palmo e nelle 3 dita.
Cuciture in Kevlar per una maggiore durata con zone rinforzate in Amortex che assicurano una miglior presa.
Polsino in neoprene dotato di linguetta per estrazione facilitata.

Taglie: XS(.0) - S(.1) - M(.2) - L(.3) - XL(.4) - 2XL(.5) - 3XL(.6).

Conformi alla norma: ANSI S3.40/ISO 10819:1996/EN388/EN420

GINOCCHIERE 200

Cod. 055.00200

Ginocchiere economiche realizzate in copolimero leggero che garantisce estrema leggerezza e consente di indossarle tutto il giorno senza provare alcun fastidio. Regolabili grazie al cinturino dotato di anello di fissaggio.

Colore: nero.
Vendute al paio.
Si puliscono con un panno umido.
Taglia: unica regolabile.

GINOCCHIERE 230

Cod. 055.00230

Gionocchiere in Cordura® con fodera interna in Ultrilure® che consente alla pelle di rimanere fresca ed asciutta. Fascia elastica in tessuto molto resistente, **per lavori su superfici delicate.** Chiusura a gancio di facile regolazione.

Colore: nero.
Vendute al paio.
Si puliscono con un panno umido.
Taglia: unica regolabile.

GINOCCHIERE 357

Cod. 055.00357

Ginocchiere con protezione in gel a nido d'ape, tipo corto. Il gel garantisce leggerezza, stabilità e protezione.
Il design brevettato ridistribuisce la pressione lontano dalla rotula e garantisce la **stabilità su tutti i tipi di terreni e superfici.** Cinghia elastica inferiore con gancio e anello di chiusura.

Colore: nero.
Vendute al paio.
Si puliscono con un panno umido.
Taglia: unica regolabile.

SUPPORTO LOMBARE 100 CON BRETELLE

Cod. 055.0100.mis

Sostegno essenziale della zona addominale e della parte inferiore della schiena. Prodotto in robusto tessuto con fibre di gomma che permettono al supporto di rimanere in posizione. Dotato di bretelle in maglia elastica regolabili. Il tessuto a contatto del corpo è in Spandex®: leggero e traspirante. Chiusura in due stadi con regolazione.

Taglie: S(.1) - M(.2) - L(.3) - XL(.4) - 2XL(.5).
Colore nero.
Lavabile in lavatrice.

SUPPORTO LOMBARE PROFLEX 1650

Cod. 055.01650.mis

Supporto lombare in tessuto elastico.
Chiusura unica a strappo e supporti in polipropilene, non conduttivi.
Il tessuto è realizzato con fibre in gomma che permettono al supporto di mantenere la posizione; bretelle regolabili.

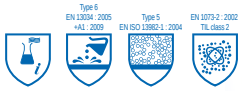
Taglie: XS(.0) - S(.1) - M(.2) - L(.3) - XL(.4) 2XL(.5) - 3XL(.6) - 4XL(.7).
Colore nero.
Lavabile in lavatrice.

Tute di protezione

3M™ TUTA 4515

Cod. 049.4515.mis.k

La soluzione economica per la protezione da polveri pericolose (Tipo 5) e schizzi moderati di liquidi (Tipo 6). Il materiale traspirante, **non provvisto di trattamento antistatico,** limita la generazione di calore interno favorendo un comodo indossamento. Cappuccio, cintura e caviglie elasticate per un indossamento sicuro e libertà di movimento. Zip doppia-via con patella adesiva per maggior facilità di apertura/chiusura ed extra protezione da contaminanti. Materiale: SMS Polipropilene (50 g/mq). Applicazioni tipiche: lucidatura metalli, industria farmaceutica, manipolazione polveri generiche.
Confezione: 20 pezzi.
Taglie: M(.2) - L(.3) - XL(.4) - XXL(.5)
Conforme EN ISO13982-1:2004, EN13034:2005+A1:2009, EN1073-2:2002.



3M™ TUTA 4545

Cod. 049.4545.mis.k

Progettata per proteggere da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Costruita in tessuto non tessuto laminato microporoso a minimo rilascio di fibre, con **trattamento antistatico.** I polsi in maglia elastica garantiscono comfort e libertà di movimento. **Cappuccio a tre lembi** per compatibilità con altri DPI. La zip doppia-via con patella adesiva facilita l'apertura/chiusura e dona extra protezione da contaminanti. **Cavallo rinforzato** per incrementarne la resistenza. Offre protezione da alcuni contaminanti biologici. Imbustamento singolo sottovuoto. Materiale: Polipropilene più polietilene laminato microporoso (49 g/mq). Applicazioni tipiche: verniciatura a spruzzo, manutenzione e pulizia industriale.
Confezione: 20 pezzi.
Taglie: M(.2) - L(.3) - XL(.4) - XXL(.5)
Conforme EN ISO13982-1:2004, EN13034:2005+A1:2009, EN1073-2:2002, EN1149-5:2008, EN14126:2003 (eccetto ISO16604, vedere istruzioni d'uso).

3M™ TUTA 4520

Cod. 049.4520.mis.k

Progettata per proteggere da schizzi moderati di liquidi (Tipo 6) e polveri pericolose (Tipo 5). Materiale **traspirante con trattamento antistatico,** per limitare la generazione di calore interno e favorire un comodo indossamento. Polsi in maglia elastica aumentano comfort e libertà di movimento. **Cappuccio a tre lembi** per maggior compatibilità con altri DPI. La zip doppia-via con patella adesiva facilita l'apertura/chiusura e dona extra protezione da contaminanti. Materiale: SMMMS a 5 strati Polipropilene (43 g/mq). Applicazioni tipiche: pulizia e manutenzione industriale, lavorazione legno, manipolazione polveri.
Confezione: 20 pezzi.
Taglie: M(.2) - L(.3) - XL(.4) - XXL(.5)
Conforme EN ISO13982-1:2004, EN13034:2005+A1:2009, EN1073-2:2002, EN1149-5:2008.

049.00442.k

Accessori monouso

3M™ COPRISCARPE 442

Cod. 049.00442.k

Copriscarpe con elastico alla caviglia; taglia unica.
In polipropilene e polietilene laminato (55 g/mq).
Confezione: 300 pezzi.

049.00402.k

049.00450.k

3M™ COPRISCARPE 402

Cod. 049.00402.k

Copriscarpe con elastico alla caviglia; antiscivolo stampato sulla base. Taglia unica. In polipropilene.
Confezione: 300 pezzi.

3M™ SOVRASTIVALE 450

Cod. Cod. 049.00450.k

Sovrastivale con elastico al polpaccio e lacci per migliorare l'adesione del calzare. Soletta antiscivolo in PVC. Taglia unica. Polipropilene e polietilene laminato (55 g/mq).
Confezione: 100 pezzi.

Calzatura antistatica | Assorbimento d'energia nella zona del tallone | Suola resistente agli idrocarburi | Materiale tomaia impermeabile | Protezione delle dita contro un urto di 200J | Lamina antiperforazione

BIANCA S2 SRC PUNTALE ACCIAIO

Cod. 048.P322.mis

Mocassino con tomaia in **Microsafe impermeabile.** Fodera in tessuto antibatterico permanente che aiuta il controllo di igiene e cattivi odori. Fondo in PU monodensità, resistente e leggero, risponde alle norme EN ISO 20345/347:2007, garantendo il massimo livello per le caratteristiche antiscivolo: SRC.
Puntale in acciaio resistente a 200J. La calzatura ed il sottopiede, sono lavabili (in lavatrice a 40°) ed asciugabili anche separatamente, per assicurare l'igiene e la freschezza del piede ogni qualvolta lo si ritenga necessario. Particolarmente adatte a tutte le attività in presenza di liquidi, in particolare nell'industria agroalimentare, nelle fasi di preparazione dei prodotti.
Conforme EN ISO 20345:2007-S2 SRC
Misure dal 35 al 47

BIANCA S2 SRC PUNTALE SINTETICO

Cod. 048.L322.mis

Mocassino con tomaia in **Microsafe impermeabile.** Fodera in tessuto antibatterico permanente che aiuta il controllo di igiene e cattivi odori. Fondo in PU monodensità, resistente e leggero, risponde alle norme EN ISO 20345/347:2007, garantendo il massimo livello per le caratteristiche antiscivolo: SRC.
Puntale sintetico resistente a 200J. La calzatura ed il sottopiede, sono lavabili (in lavatrice a 40°) ed asciugabili anche separatamente, per assicurare l'igiene e la freschezza del piede ogni qualvolta lo si ritenga necessario. Particolarmente adatte a tutte le attività in presenza di liquidi, in particolare nell'industria agroalimentare, nelle fasi di preparazione dei prodotti. **Metal free**.
Conforme EN ISO 20345:2007-S2 SRC
Misure dal 35 al 47

S1P BASSA PELLE SCAMOSCIATA

Cod. 048.4060L.mis

Scarpa bassa con tomaia in **pelle scamosciata traforata.** Fodera in tessuto non tessuto altamente traspirante. Soletta antistatica rivestita in tessuto ad alta traspirabilità. **Puntale in acciaio** resistente a 200J, **lamina in acciaio.** Suola in PU bidensità antistatico, antiscivolo, con assorbimento d'energia nella zona del tallone.
Conforme EN ISO 20345:2004-S1P
Misure dal 36 al 47

048.4070L.mis

048.4072L.mis

S3 PELLE FIORE

Cod. 048.4070L.mis (scarpa alta)
Cod. 048.4072L.mis (scarpa bassa)

Scarpa con tomaia in **pelle bovina pieno fiore** di alta qualità, idrorepellente. Fodera in tessuto non tessuto altamente traspirante. Soletta antistatica rivestita in tessuto ad alta traspirabilità. **Puntale in acciaio** resistente a 200J, **lamina in acciaio.** Suola in PU bidensità antistatico, antiscivolo, con assorbimento d'energia nella zona del tallone.
Conforme EN ISO 20345:2004-S3
Misure dal 36 al 47

Ramponi antiscivolo

RAMPONE TREX 6300

Cod. 048.06300.mis

Rampone in gomma plastica dotato di 8 borchie in acciaio al carbonio. Il materiale estremamente flessibile assicura un'ottima resistenza e un'indossamento semplice ed immediato.
TAGLIE: M = 37 - 41, L = 41 - 44,5, XL = 44,5 - 48,5

Borchie di ricambio Cod. 048.06301 (confezione da 8)

RAMPONE REGOLABILE TREX 6310

Cod. 048.06310.mis

Rampone regolabile in gomma plastica dotato di 10 borchie in acciaio al carbonio. Il materiale estremamente flessibile assicura un'ottima resistenza ed un'indossamento semplice ed immediato.
TAGLIE: M = 37 - 41, L = 41 - 44,5, XL = 44,5 - 48,5

Borchie di ricambio Cod. 048.06301 (confezione da 8)

TERMINOLOGIA

La norma EN 365 stabilisce che ciascun D.P.I. anticaduta debba essere sottoposto a regolare manutenzione ed ispezione periodica e, nel caso, siano effettuate le riparazioni necessarie. In particolare, le attività previste dalla norma sono:

Attività	Cos'è?	Chi la esegue?
Manutenzione	serve a mantenere il D.P.I. in condizioni di funzionamento sicuro per mezzo di azioni preventive quali pulizia ed adeguato immagazzinamento (EN 365 § 3)	può essere eseguita dall'utilizzatore dietro istruzioni fornite con la nota informativa
Ispezione periodica	attività da condurre con regolare periodicità (almeno ogni 12 mesi) prevedendo un'approfondita ispezione del D.P.I., per verificare la presenza di difetti	deve essere svolta unicamente da persona competente* e nel severo rispetto delle procedure d'ispezione periodica del fabbricante (EN 365 § 4.4 b-c)
Riparazione	è svolta qualora insorgano dubbi o conclamati malfunzionamenti del D.P.I. e se il D.P.I. in questione può essere riparato	deve essere svolta unicamente da persona competente per le riparazioni, preventivamente autorizzata dal fabbricante, in conformità alle istruzioni da esso impartite (EN 365 § 4.5)

PERSONA COMPETENTE

Se per le attività di manutenzione e riparazione sono chiaramente definiti i potenziali esecutori, per quella d'ispezione periodica occorre approfondire la definizione di **"persona competente dell'ispezione periodica"** data dalla norma (EN 365 § 3 "termini e definizioni"):

*<< Persona a conoscenza dei requisiti correnti di ispezione periodica, delle raccomandazioni e delle istruzioni emesse dal fabbricante applicabili al componente, al sottosistema o al sistema pertinente. >>

Nelle note dello stesso paragrafo si specifica che la semplice procedura d'ispezione integrata nella nota informativa di un D.P.I. possa non essere sufficiente e che la persona competente delle ispezioni dovrebbe disporre di adeguata conoscenza di nozioni tecniche se non addirittura specifico addestramento.

RESPONSABILITA'

E' evidente come la persona ritenuta "competente" sia investita di una rilevante **responsabilità**; essa difatti dovrebbe dimostrare **impeccabile criticità** nell'analisi dei D.P.I., oltre all'oggettiva difficoltà per il datore di lavoro di poter affermare con totale certezza che l'incaricato delegato all'ispezione periodica possieda sufficiente **know-how.**

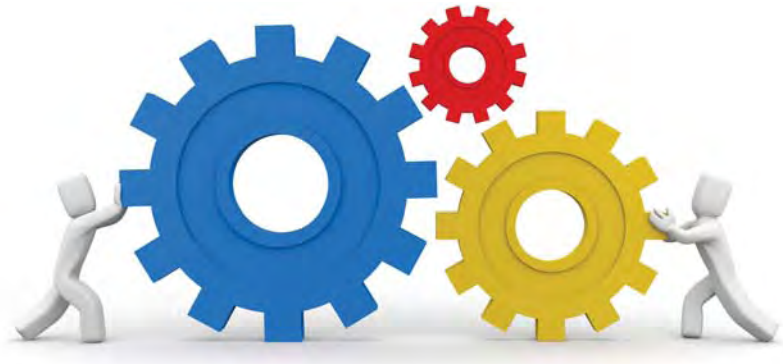
IL CENTRO AUTORIZZATO

E' semplice comprendere che **affidare l'attività d'ispezione periodica ad un centro autorizzato, rappresenti la migliore soluzione per chi voglia sapere contemporaneamente tutelati il datore di lavoro e gli utilizzatori.**
Infatti un centro autorizzato offre importanti garanzie quali:

- autorizzazione del fabbricante all'ispezione periodica
- perfetta conoscenza delle procedure d'ispezione
- formazione specifica sui D.P.I. dimostrabile, condotta direttamente dal fabbricante
- costante aggiornamento specifico della formazione
- massima criticità nella conduzione dell'attività d'ispezione
- rilascio documentato della funzionalità e dell'utilizzabilità del D.P.I. sottoposto ad ispezione periodica
- registrazioni delle risultanze delle ispezioni periodiche, per ogni futuro utilizzo, compreso eventuale controllo da parte delle autorità competenti (EN 365 § 4.6 h)
- costo certo

CONCLUSIONI

Analizzati gli aspetti normativi e le implicazioni eventualmente connesse all'attività d'ispezione periodica dei D.P.I. anticaduta, **è fortemente consigliabile delegarne l'esecuzione ad un centro autorizzato.** In alternativa, è consigliata almeno la formazione per la persona competente effettuata dal costruttore o suo rappresentante autorizzato.
Gli **Official Dealers Airone** sono a disposizione per consigliare la soluzione che meglio si adatta alle esigenze del cliente.



Cintura di posizionamento GAMMA BASIC

La proposta anticaduta Airone è completa ed articolata in **tre gamme di protezione e perfomance crescente.** Tutti i prodotti presentati sono accomunati dalla conformità alle norme vigenti, attenzione ai dettagli, soluzioni per la sicurezza, comfort all'avanguardia ed un ottimale rapporto qualità/prezzo.

CINTURA DI POSIZIONAMENTO
Cod. 010.N1.N
Schienalino in poliestere. Anelli a D in acciaio.
Ganci porta-attrezzi
Conforme EN 358:1999

Imbracature anticaduta GAMMA BASIC

IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE
Cod. 010.N01.N
Attacco dorsale in acciaio.
Regolazione dei cosciali.
Fibbia subpelvica.
Sagola d'estensione dorsale.
Conforme EN 361:2002

IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE E STERNALE
Cod. 010.N02.N
Attacco dorsale in acciaio.
Attacco sternale con anelli a nastro.
Regolazione dei cosciali.
Fibbia subpelvica.
Sagola d'estensione dorsale.
Conforme EN 361:2002

IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE E STERNALE + CINTURA
Cod. 010.N04.N
Attacco dorsale in acciaio.
Attacco sternale con anelli a nastro.
Cintura a vita incorporata.
Anelli di posizionamento su cintura.
Regolazione dei cosciali.
Fibbia subpelvica.
Sagola d'estensione dorsale.
Conforme EN 361:2002
ed EN 358:1999

INDICAZIONI SULLA DURATA DEI DPI
Imbracature e cinture Airone hanno durata massima 10 (dieci) anni dalla produzione o 8 dalla messa in servizio, fermo restando la corretta ispezione con esito positivo eseguita almeno una volta l'anno da persona competente ed autorizzata. La durata può sensibilmente diminuire (sino a meno di 12 mesi) in funzione alla permanenza in ambienti particolarmente aggressivi o per utilizzo intensivo.

Imbracature anticaduta GAMMA EXTRA

IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE E STERNALE EXTRA 2

Cod. 010.N002
Attacco dorsale in acciaio.
Attacco sternale con anelli a nastro.
Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
Fibbia subpelvica.
Etichettatura protetta.
Conforme EN 361:2002

AIRONE Gamma EXTRA

IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE E STERNALE + CINTURA EXTRA 5

Cod. 010.N005
Attacco dorsale in acciaio.
Attacco sternale in acciaio.
Cintura a vita incorporata.
Anelli di posizionamento su cintura.
Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
Fibbia subpelvica.
Etichettatura protetta.
Conforme EN 361:2002 ed EN 358:1999

Imbracature anticaduta GAMMA PROFESSIONAL

IMBRACATURA NUS65 PROFESSIONAL

Cod. 010.N065.mis
Attacco dorsale in acciaio.
Attacco sternale con anelli a nastro.
Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
Fibbie cosciali ad aggancio rapido.
Fibbia subpelvica.
Cosciali imbottiti.
Disponibile nelle taglie M e L
Etichettatura protetta.
Conforme EN 361:2002

Maggior comfort grazie alle fibbie metalliche ad aggancio rapido

AIRONE Gamma Professional

IMBRACATURA NUS70 PROFESSIONAL EXTRA 7

Cod. 010.N070.mis
Attacco dorsale in acciaio.
Attacco sternale in acciaio.
Attacco ventrale in acciaio.
Regolazione dei cosciali e delle bretelle.
Fibbie cosciali ad aggancio rapido.
Cintura a vita incorporata.
Anelli di posizionamento su cintura.
Fibbia subpelvica.
Cosciali e bretelle imbottiti.
Disponibile nelle taglie S/M e M/L.
Etichettatura protetta.
Conforme EN 813:2008. EN 361:2002 ed EN 358:1999.

LEGISLAZIONE

Le leggi in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08) esprimono precise disposizioni in materia di **sicurezza sul lavoro,** ponendo l'accento sulle **responsabilità ed obblighi del datore di lavoro,** che quando non rispettati, possono condurre ad **implicazioni di tipo penale oltre che pecuniario.** La definizione di datore di lavoro (art. 2 par. b) include di fatto, secondo il campo di applicazione, **direttori di imprese ma anche amministratori di stabili e condomini.**

PROTEZIONE ANTICADUTA

Lo stesso decreto afferma che **"nei lavori in quota, qualora non siano state attuate misure di protezione collettiva, è necessario che i lavoratori utilizzino idonei sistemi di protezione"** (Art. 111, comma 1, lettera a) tra i quali figurano le **linee vita flessibili** (es: linee in classe C), regolamentate dalla norma **UNI EN 795,** la quale indica l'opportunità di attenersi alla **buona prassi.**

UNI EN 365 - MARCATURA OBBLIGATORIA

Dunque, chiunque debba provvedere alla messa in sicurezza di aree esposte a rischio di caduta, non dotate di misure di protezione collettiva, deve fare **tutto il possibile** per scongiurare il rischio di conseguenze pericolose, dotandole di una **linea anticaduta conforme UNI EN 795.**

Ma non tutte le linee anticaduta possono dirsi pienamente conformi. In particolare, i requisiti relativi alla **marcatura** sono ben definiti dalla UNI EN 795 al cap. VI: "La marcatura **deve essere conforme** alla UNI EN 365…". Lo stesso dicasi per le **istruzioni d'uso ed installazione** (cap. VII): "le istruzioni per l'uso devono essere fornite nella lingua/e del Paese di destinazione, e **devono essere conformi alla UNI EN 365".**

La linea anticaduta in KIT Airone® è progettata e realizzata per fornire la **piena conformità** alla UNI EN 795 ed alla UNI EN 365 sia per quanto riguardi le istruzioni per l'uso, sia in termini di marcatura; infatti i componenti riportano, come richiesto:

a) marchio commerciale
b) mese e anno di produzione
c) identificazione del particolare con codice e tipo
d) riferimento alla norma
e) pittogramma "leggere le istruzioni per l'uso"

INSTALLAZIONI SICURE

Il **manuale d'installazione, uso e manutenzione** riporta con precisione, anche per mezzo di **immagini ed illustrazioni,** ogni passaggio del montaggio, che può essere eseguito con **grande facilità** e con **tabelle di riferimento** per la determinazione del **tirante d'aria** libero e delle **forze sviluppate,** un **verbale di corretta installazione,** un modulo per la **registrazione delle ispezioni periodiche** e la **dichiarazione di conformità.** Inoltre, la linea anticaduta in Kit Airone® è stata **testata** e ritenuta conforme alla **classe C** con regolare **attestato di conformità** rilasciato dall'Apave, organismo di controllo indipendente abilitato.

Ma la norma UNI EN 795 va oltre i requisiti dei componenti di una linea di vita; al cap. VIII fornisce infatti importanti raccomandazioni, soffermandosi sulla necessità per **gli installatori di accertare l'idoneità dei materiali di supporto** ai quali ancorare la linea di vita, indicando che **la struttura che ospita una linea anticaduta di classe C dovrebbe essere testata,** per mezzo di una **prova di trazione.**

GARANZIE E SERVIZI DEL NETWORK AIRONE®

Quanto detto sino ad ora, rende evidente che **acquistare una linea di vita a norma sia importante tanto quanto affidarsi ad una rete di esperti seri e preparati,** che possano assistere l'acquirente nella fasi successive.

Chi si rivolge agli operatori del **Network Airone®** ha la certezza di affidarsi ad **aziende formate e competenti** nella protezione dell'uomo che lavora, che seguono perfettamente tutti i dettami delle normative sopra citate.
Tutti i professionisti attivi nel ciclo di installazione chiavi in mano delle linee di vita Airone®, sono **persone competenti** che hanno ricevuto **un'adeguata formazione,** specializzate nella progettazione, installazione e collaudo di linee anticaduta. Airone® garantisce inoltre, che tutti gli aderenti al Network siano **persone perfettamente identificabili, regolarmente inqua-drate professionalmente** e che possiedano idonea copertura assicurativa per se stessi e per i propri collaboratori, e di responsabilità civile verso terzi (persone, animali, cose). La sicurezza per il cliente finale è totale e garantita anche grazie al fatto che le installazioni delle linee di vita Airone® sono realizzate utilizzando esclusivamente **materiali di alta qualità** (componenti, tasselli, dadi, rondelle, accessori, etc..) e sono effettuate rispettando precise **procedure operative e capitolati tecnici.**

In definitiva, nella **massima tutela del datore di lavoro** che la sceglie, una linea anticaduta Airone® ed i servizi offerti dagli Official Dealers significano avere la **certezza di adempiere agli obblighi** di legge per **proteggere le persone che lavorano.**

Kit per la realizzazione di linee di anticaduta orizzontali. Un semplice movimento del moschettone che scorre sul cavo permette il superamento dei supporti intermedi (con **passo massimo di 15 metri**), senza che l'operatore debba disconnettersi. La linea è **utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente.** Integra un assorbitore di energia per ridurre i picchi dinamici alle estremità. Tutti i componenti sono realizzati in acciaio inox ed il sistema è garantito 12 anni da tutti i vizi di fabbricazione. I componenti aggiuntivi, quali ad esempio le curve, permettono di realizzare linee ad hoc per situazioni di montaggio specifiche e diversi tipi di struttura (sviluppi di camminamento su tetti, carri ponte, passerelle, macchinari, vie di corsa...).
L'installazione è semplice ed omogenea: tutti i particolari si fissano per mezzo di viti M12 (non incluse nella fornitura); le istruzioni sono fornite insieme al kit. **Conforme alla norma EN795 cl. C**

PIENAMENTE CONFORME EN 795 cl. C

Dopo aver scelto il kit di base adatto alla situazione di montaggio specifica, aggiungere il cavo e, se necessari, paletti e supporti intermedi (passo massimo 15 metri).

Cod. 010.KITPALOAIRO per montaggio su paletti

Cod. 010.KITMUROAIRO per montaggio a parete o pavimento

MARCATURA EN 365 CONFORME

a) marchio commerciale
b) mese e anno di produzione
c) identificazione del particolare con codice e tipo
d) riferimento alla norma
e) pittogramma "leggere le istruzioni per l'uso"

CAVO, PALETTI E SUPPORTI

Cavo in acciaio inox fornito già pressato e radanciato ad un'estremità. Può essere tagliato a misura secondo necessità.
Cod. 010.NCAVO10: lungh. 10 metri
Cod. 010.NCAVO20: lungh. 20 metri
Cod. 010.NCAVO30: lungh. 30 metri
Cod. 010.NCAVO40: lungh. 40 metri

Cod. 010.NLDV500
Paletto di testata h 50 cm. Va posto all'inizio e al termine della linea. Va inoltre utilizzato per la realizzazione delle curve.
Cod. 010.NLDV510
Paletto intermedio h 50 cm. Deve essere posato in corrispondenza di ciascun supporto intermedio lungo la linea anticaduta.

Cod. 010.NIVY100
Supporto intermedio. E' agevolmente superato dal moschettone connesso al DPI dell'utilizzatore, senza che esso debba distaccarsi dalla linea anticaduta. Passo massimo tra due supporti: 15 metri.

COMPONENTI OPZIONALI

Permettono la realizzazione di tratte con curve e facilitano il montaggio di linee ad hoc.

Cod. 010.NLDV520
Copripaletto. In materiale plastico, protegge il paletto. Da ordinare in numero uguale al totale dei paletti.

Cod. 010.NLDV300
Pretensionatore. Montato sulla linea anticaduta, ne indica la corretta pretensione.

Cod. 010.NIVY202
Adattatore staffa trazione. Particolare da fissare sulle staffe a muro per consentire il lavoro delle stesse a trazione.

Cod. 010.NIVY221
Curva a muro. Permette di realizzare una curva a raggio variabile tra 52° e 175°.

Cod. 010.NIVY220
Curva per paletto. Per realizzare curve su paletto (necessita un paletto 010.NLDV500).

INDICAZIONI SULLA DURATA DELLA LINEA DI VITA AIRONE
La linea di vita AIRONE non ha limitazioni di durata di vita, fermo restando che dovrà essere eseguita un'ispezione annuale da una persona competente ed autorizzata. Si ricorda che questo periodo può ridursi significativamente (a meno di 12 mesi) in caso d'utilizzo in ambienti particolarmente aggressivi, o in caso di uso intensivo o in caso di caduta.

Paletti d'ancoraggio Airone

Progettati per adattarsi alla maggior parte delle situazioni d'installazione, sono idonei all'**ancoraggio di punti fissi o linee anticaduta.** Soddisfano i requisiti delle norme UNI EN 795 ed UNI EN 365.

010.PP.AIRO

010.PD.AIRO

010.PI.AIRO

In acciaio zincato. **Altezza 450 mm.** Si fissano per mezzo di bulloneria M12 (non inclusa). Foro di ancoraggio superiore con filettatura ø 12mm (bullone e rondella inclusi nella fornitura). Completi di chiare istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. **Testati per l'ancoraggio di sistemi conformi UNI EN 795 classi A - C.**

Codice	Tipo
010.PP.AIRO	base piana
010.PD.AIRO	base a doppia falda
010.PI.AIRO	base inclinata

Punti fissi d'ancoraggio

In acciaio zincato. Si fissano per mezzo di bulloneria M12 (non inclusa).
Completi di chiare istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. Conformi UNI EN 795 classe A .

Codice	Tipo	Dimensioni cm
010.NCLI100	punto ancoraggio fisso	base 7,5x5,5 x 6 (h)
010.NCLI200	punto ancoraggio fisso	base 17x7,5 x 10 (h)

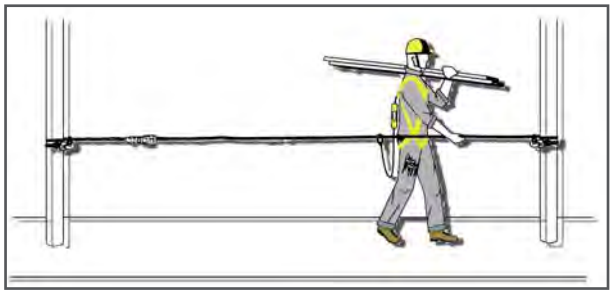
010.NCLI100

010.NCLI200

I ganci sottotegola consentono la creazione di un punto d'ancoraggio conforme EN795 cl. A2, al quale collegarsi per lo svolgimento di attività di manutenzione. Discreti e d'ingombro ridotto, si integrano con minimo impatto sull'estetica degli edifici. Realizzati in Fe360 zincato a freddo. Disponibile staffa di registro per la predisposizione al fissaggio del gancio, distanziandolo dalla superficie di appoggio (ad es. in caso di materiale isolante in copertura).

Codice	Applicazione	Certificazione	Dimensioni mm
012.51020	Gancio sottotegola	EN 795:2002 cl. A2	350 x 30
012.51022	Gancio sottotegola sagomato	EN 795:2002 cl. A2	350 x 30
012.51028	Staffa di registro per ganci sottotegola	-	400 x 30

Linea di vita tessile



Tirante d'aria minimo: 3,5 metri
Lunghezza: da 5 a 20 metri

Cod. 098KITLINEAVITA
Permette di creare una **linea di vita regolabile da 5 a 20 mt,** fissando le due estremità a punti di ancoraggio sicuri. Sagola in poliestere larga 28 mm, con carico di rottura superiore a 40 kN. Resistenza statica 10 kN. Tenditore a cricchetto in acciaio bicromato. **Utilizzabile da 2 operatori.** E' necessario un tirante d'aria libero di 3,5 mt sotto i piedi dell'utilizzatore, al quale va aggiunto il tirante d'aria del DPI anticaduta utilizzato. Completo di pratica sacca di trasporto in nylon, atta a contenere anche i DPI (imbracatura, cordino anticaduta, calzature ecc...), due moschettoni manuali apertura 18 mm e due sagole tessili da un metro per l'ancoraggio. Testata per l'utilizzo di 1 o 2 persone.
Conforme alla norma UNI-EN 795 classe B.

INDICAZIONI SULLA DURATA DEI DPI
La linea di vita tessile Airone ha durata massima 10 (dieci) anni dalla produzione o 8 dalla messa in servizio, i paletti non hanno limitazione di durata di vita. Rimane per entrambi la necessità della corretta ispezione con esito positivo eseguita almeno una volta l'anno da persona competente ed autorizzata. La durata può sensibilmente diminuire (sino a meno di 12 mesi) in funzione alla permanenza in ambienti particolarmente aggressivi o per utilizzo intensivo.

Cordini di posizionamento

010.N1012.N / 010.N2012.N

010.N201218.N

010.N2090.SM

Codice	Fune	Lungh.	Tipo	Norma
010.N1012.N	ø 12mm	1m	Cordino fisso senza moschettoni	EN 354:2002
010.N2012.N	ø 12mm	2m	Cordino fisso senza moschettoni	EN 354:2002
010.N201218.N	ø 12mm	2m	Cordino regolabile con moschettone doppio comando	EN 358:1999
010.N2090.SM	ø 16mm	2m	Cordino regolabile scorrevole con mosch. doppio comando	EN 358:1999

Cordini anticaduta con assorbitore d'energia

010.N20125.N

010.N20115.N

010.NCORD.SM.N

010.N20125.SM.N

010.NLE1.N

010.N20125.SPAL

Codice	Fune	Lungh.	Moschettoni	Norma
010.N20115.N	ø 12mm	1,5m	2 manuali in acciaio ap. 18mm	EN 355:2002
010.N20125.SM.N	ø 12mm	2m	-	EN 355:2002
010.N20125.N	ø 12mm	2m	pinza in acciaio zincato apertura 100mm	EN 355:2002
010.N20125.SPAL	ø 12mm	2m	1 man. acciaio + 1 doppio com. alluminio ap. 100mm	EN 355:2002
010.NCORD.SM.N	ø 12mm	2m	-	EN 355:2002
010.NLE1.N	elastica	1,7m	2 manuali	EN 355:2002

Moschettoni in acciaio o in lega

010.N16

014.101000.1

014.114000.1

014.140000

014.145000

014.407000

Codice	Materiale	Peso	Apertura/Chiusura	Norma
010.N16	Acciaio	155g	Manuale / 18mm	EN 362:2004
014.101000.1	Acciaio	175g	Manuale / 19mm	EN 362:2004
014.114000.1	Acciaio	191g	Automatica / 18mm	EN 362:2004
014.140000	Lega	70g	Manuale / 18mm	EN 362:2004
014.145000	Lega	80g	Automatica / 18,3mm	EN 362:2004
014.407000	Lega	86g	Automatica / 19mm	EN 362:2004

INDICAZIONI SULLA DURATA DEI DPI
I cordini Airone hanno durata massima 10 (dieci) anni dalla produzione o 8 dalla messa in servizio, i moschettoni non hanno limitazioni di durata di vita. Rimane per entrambi la necessità della corretta ispezione con esito positivo, eseguita almeno una volta l'anno da persona competente ed autorizzata. La durata può sensibilmente diminuire (sino a meno di 12 mesi) in funzione alla permanenza in ambienti particolarmente aggressivi o per utilizzo intensivo.

Dispositivi anticaduta

010.0100

010.N206.SM.N

010.N6.N

010.NP10.SM

010.N7.N

ANTICADUTA COLIBRI' SCORREVOLE SU FUNE TESSILE Ø 11MM (lunghezza fino a 30 metri)

Codice	Descrizione	Moschettoni	Norma
010.0100*	Dispositivo Colibrì	-	EN 353-2:2002
010.010.SM	Fune 10 metri per Colibrì	-	EN 353-2:2002
010.020.SM	Fune 20 metri per Colibrì	-	EN 353-2:2002
010.030.SM	Fune 30 metri per Colibrì	-	EN 353-2:2002

* è necessario acquistare separatamente 2 moschettoni (uno per il DPI, l'altro per l'ancoraggio superiore)

ARROTOLATORI ANTICADUTA RETRATTILI CON FETTUCCIA TESSILE (lunghezza fino a 6 metri)

Codice	Fettuccia	Peso	Moschettoni	Norma
010.N206.SM.N**	45mm lungh. 2,5m	0,8 Kg	-	EN 360:2002
010.N6.N	25mm lungh. 6m	2,2 Kg	1 doppio comando	EN 360:2002

** disponibile cover protettivo opzionale in materiale plastico cod. 010.N206.COVERN

Il modello cod. 010.N206.SM.N va sottoposto esclusivamente a controllo visuale (in caso di danneggiamento non è possibile la riparazione), il modello 010.N6.N in primis va sottoposto a controllo visuale e, se necessario, ad ispezione.

ARROTOLATORI ANTICADUTA RETRATTILI CON CAVO IN ACCIAIO (lunghezza superiore ai 6 metri)

Codice	Cavo	Peso	Moschettoni	Norma
010.NP10.SM	4mm lungh. 10m	4,5 Kg	1 doppio comando	EN 360:2002
010.NP15.SM	4mm lungh. 15m	9 Kg	1 doppio comando	EN 360:2002
010.NP20.SM	4mm lungh. 20m	9,5 Kg	1 doppio comando	EN 360:2002
010.N7.N ***	5mm lungh. 7m	5,1 Kg	1 manuale + 1 doppio comando	EN 360:2002 e CNB/P/11.054

***** per questo dispositivo è AMMESSO L'USO IN ORIZZONTALE secondo CNB/P/11.54 rev.04 per l'uso in orizzontale su spigoli vivi Tipo B (R=0)**

INDICAZIONI SULLA DURATA DEI DPI
Gli arrotolatori non hanno durata massima, ma sta all'insindacabile giudizio del Centro autorizzato all'ispezione la messa in utilizzo di dispositivi vecchi oltre 10 anni o particolarmente consumati, subordinatamente all'esecuzione di una manutenzione straordinaria che prevede minimo la sostituzione del cavo e del blocco freno; è inoltre condizione essenziale per tale scopo che il DPI sia stato sottoposto a regolare (almeno una volta l'anno) ispezione periodica con esito positivo, effettuata da personale competente ed autorizzato. La durata può sensibilmente diminuire (sino a meno di 12 mesi) in funzione alla permanenza in ambienti particolarmente aggressivi o per utilizzo intensivo.

Accessori anticaduta

CASCO PLASMA WORK AQ

Cod. 041.K008.col .21, .22, .23

Casco leggero, compatto, confortevole. Ventilazione a 10 fessure con griglia antintrusione in alluminio. **Regolazione rapida** della taglia (dalla 51 alla 62) con meccanismo di chiusura ed **apertura a sganciamento rapido di sicurezza,** conforme EN397.Calotta esterna ad alta densità resistente agli urti, interna in polistirolo espanso. Clips ferma lampada universale. Imbottitura interna composta da due pezzi separati removibile e lavabile. Cinturino a 4 punti di attacco. Anello per l'aggancio del casco dell'imbrago.

Peso: 380gr
Omologazione: CE EN 397

ACCESSORI
Cod. 041.K0011 Ricambio imbottitura interna
Cod. 041.K0001 Imbottitura interna invernale tessuto Tek Series
Cod. 041.K0002.015 Visiera in policarbonato antigraffio esterna e antiappannante interna
Cod. 041.K0003 Adattatore per cuffie auricolari con attacco a baionetta
Cod. 041.K0020 Sacca porta casco

ELMETTO MX7 VENTILATO

Cod. 041.9098.col .21, .22, .23, .24, .26, .27

Elmetto industriale per **protezione contro energia ad alta tensione** (45 m/s). Ventilazione: l'aria calda viene spinta fuori dai fori sulla sommità, allo stesso tempo l'aria fredda viene aspirata all'interno dalla parte bassa dell'elmetto. Misure: 530 - 640 mm.

Conforme alla norma EN 397.

ACCESSORI
Cod. 041.90300 Cuffie. Peso: 210g . Conforme alla norma EN 352-1.

Cod. 040.69098 Occhiali a scomparsa con lenti protettive in PC. Protezione contro energia ad alta velocità non superiore ai 45 m/s. Peso: 30g Conforme alla norma EN 166. Marcatura: EN 166 1.F

Cod. 041.90801 Fascia antisudore in pelle

CORDINO PORTA ELMETTO

Cod. 019.03150

Cordino per congiungere l'elmetto all'operatore che lo indossa, evitando la caduta accidentale dell'elmetto stesso. Colore: giallo AV

ELMETTO E-MAN ISOLANTE CON VISIERA A SCOMPARSA

Cod. 041.99022.col .21, .26

Elmetto isolante E-MAN 440 VAC con **visiera a scomparsa** in policarbonato trasparente antiappannante. L'elmetto è realizzato in ABS ed è dotato di bardatura tessile a 6 punti, fermo a cremagliera e sottogola tessile a 4 punti.

Misure: 53-62
Peso: 720gr
Conforme alle norme EN 397, EN 50365, EN 166, EN 170

ergodyne

Cordini reggi attrezzi

I cordini per utensili riducono contemporaneamente il rischio di infortuni e di rottura degli utensili, permettendo di assicurare l'equipaggiamento alla cintura porta attrezzi o all'imbracatura. N.B. non sono D.P.I

CORDINO REGGI ATTREZZI ELASTICO

Cod. 019.03102

Cordino reggi attrezzi elastico con moschettone e fibbia. Comprende ad un estremità un moschettone e all'altra un cappio con fibbia a sgancio rapido al quale fissare l'attrezzo.

- Capacità: progettato per utensili fino a 2,26 kg
- Lunghezza cordino: 0,89 mt - 1,1 mt

CORDINO REGGI ATTREZZI ELASTICO A.V.

Cod. 019.03108

Cordino reggi attrezzi elastico con moschettone autobloccante e cappio al quale fissare l'attrezzo.

- Capacità: progettato per utensili fino a 4,6 kg
- Lunghezza cordino: 0,71 mt - 0,89 mt

CORDINO REGGI ATTREZZI DA POLSO

Cod. 019.03115.mis

Pratico attacco da polso e cilindro di blocco regolabile per il fissaggio dell'attrezzo. Taglie: 1=S/M; 2=L/XL

- Capacità: progettato per utensili fino a 1 kg
- Lunghezza cordino: 19 cm

BORSA PORTA ATTREZZI

Cod. 019.05518

Borsa porta attrezzi collegabile a cinture di posizionamento; in nylon balistico con 4 anelli a D per poter collegare diversi cordini porta attrezzi. Resistente all'abrasione grazie al PVC che ricopre la base della borsa.

Portata massima 11 kg.

CONTENITORE CON RUBINETTO PER SPILLATURA

Cod. 034.7150240

Contenitore ideale per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Realizzato in acciaio galvanizzato con verniciatura a polvere.

- **Rubinetto di riempimento con tappo autochiudente**
- **Rubinetto di spillatura 51mm dal fondo**
- **Erogazione controllata del liquido**
- **Capienza: 19 litri**
- **Dimensioni: diametro base 292mm x altezza 432mm**

CONTENITORI A STANTUFFO

Ideali per l'inumidimento rapido e semplice di panni per la pulitura o tamponi. Premendo sul gruppo pompa in ottone, il piatto superiore in acciaio si riempie di una determinata quantità di liquido per l'inumidimento, senza debordare. Il liquido in eccesso viene nuovamente scaricato in modo sicuro nel serbatoio. La griglia del piatto agisce inoltre come rompifiamma.

- **Contenitore in acciaio galvanizzato spessore 0,5mm**
- **Rivestito con vernice a polvere resistente alle sostanze chimiche.**

Codice	Capienza	Dimensioni	Dimensioni piatto
034.10118	1 lt	ø185x143mm	ø127 mm
034.10218	2 lt	ø185x187mm	ø127 mm
034.10318	4 lt	ø185x267mm	ø127 mm

CONTENITORE PER RIFIUTI DI SCARTO

Cod. 034.09101

Contenitore per rifiuti infiammabili o oleosi. Fondamentale per prevenire gravi rischi d'incendio quando si utilizzano panni impregnati di solvente o strofinacci.

- **Coperchio con apertura max 60° azionata a pedale**
- **Maniglia per il trasporto.**
- **Base rialzata per favorire la circolazione dell'aria**
- **Realizzato in acciaio galvanizzato**
- **Verniciatura a polvere.**
- **Capienza: 20 litri**
- **Dimensioni: ø302x403mm**

LAVAPEZZI DA BANCO

Cod. 034.10380

Contenitore da banco per un semplice lavaggio in solvente di pezzi di piccole dimensioni.
E' sufficiente appoggiare il pezzo sul piatto a molla, quindi premere e scuotere e poi rilasciare per portare il piatto in posizione di scarico.

- **Piatto con funzione intrinseca rompifiamma**
- **Coperchio incernierato (minimizza l'evaporazione del solvente)**
- **Bordo protetto per evitare lesioni alle mani**
- **Realizzati in acciaio galvanizzato spessore 0,5mm**
- **Rivestiti con vernice a polvere**
- **Capienza: 4 litri**
- **Dimensioni: ø238x114mm**
- **Dimensioni piatto: ø191 mm**

LEGENDA LOGHI

GARANZIA 10 ANNI GARANZIA LIMITATA contro i difetti di fabbricazione e di materiale per un periodo di 10 anni dalla data dell'acquisto

PRODOTTO CERTIFICATO UL/ULC

CONFORME ALLA NORMA SPCC (PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE FUORIUSCITE)

COMPLETAMENTE CONFORME ALLE NORME OSHA E NFPA

PRODOTTO CERTIFICATO TUV

CONFORME ALLA NORMA NFPA 1 FIRE CODE

TESTATO E APPROVATO FM

CONFORME ALLA NORMA EPA (PROTEZIONE AMBIENTE)

I contenitori sono verniciati in colore GIALLO SICUREZZA (RAL 1023) secondo la norma ISO 3864 e raccomandazione CEE 77/576 - L. 229

DISTRIBUTORI A COMPRESSIONE IN POLIETILENE

Distributori a compressione per liquidi infiammabili realizzati in polietilene ed acciaio inossidabile.
La compressione del distributore produce un sottile flusso di liquido e ne impedisce l'eccessiva nebulizzazione.
- Valvola a sfera per un'erogazione sicura ed uniforme
- Cannuccia sagomabile per aree di difficile accesso

Codice	Capienza	Dimensioni
034.14009	0,5 lt	ø76xh.191mm
034.14011	1 lt	ø89xh.232mm

EROGATORI LUBERITE

Pratici erogatori di liquidi lubrificanti. Permettono un notevole risparmio di liquido e di tempo nelle attività di lubrificazione.
- Nessun gocciolamento o macchia
- Set composto da: erogatore, coperchio con beccuccio ed estensione per beccuccio

Codice	Capienza
034.17034	2 lt
034.17035	5 lt

VALVOLA PER FUSTI

Cod. 034.08300
Valvola per fusti custoditi in posizione orizzontale. Realizzata in ottone; si apre automaticamente in caso di sovrapressione (pressione interna 0,35 bar); il rilascio del vuoto è manuale.
E' equipaggiata con un rompifiamma per ulteriore sicurezza. Adatta per idrocarburi.

RUBINETTO AUTOCHIUDENTE NPT REGOLABILE

Cod. 034.08910
Rubinetto autochiudente regolabile NPT.
Rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

POSACENERE SMOKE CEASE FIRE®

Cod. 034.26800.col .25, .29, .94
Posacenere Cease-Fire® dal design attraente. Ideale per ingressi, break room ed aree fumatori. L'innovativo design limita il flusso di ossigeno, garantendo uno spegnimento sicuro e rapido dei mozziconi, riducendo il rischio d'incendio e minimizzando l' "effetto camino". Realizzazione con additivo ritardante di fiamma, antiruggine,antiammaccatura, antifessurazione, antispelamento e resistente allo sbiadimento.
- Struttura in polietilene ad alta densità
- Base stabile (diametro 42 cm)
- Ancoraggi antifurto integrati
- Coperchio antipioggia
- Apertura per mozziconi diametro 38 mm
- Appoggio spegnimento sigarette integrato
- Conforme ADA

PEDANA DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE SENZA DRENAGGIO 4 FUSTI

Cod. 037.28635
La pedana di stoccaggio ad alto profilo senza drenaggio EcoPolyBlend consente una facile e sicura gestione dei fusti, potendo contenere le fuoriuscite accidentali durante il riempimento e l'erogazione. Elimina le perdite ed è impermeabile alle sostanze chimiche, compresi acidi e corrosivi.
- Struttura in polietilene 100%
- Griglia auto posizionante ed amovibile

Codice	Nr. fusti	Portata	Capienza vasca	Dimensioni
037.28635	4	2268 kg	276 lt	1245x1245xh.260mm

PEDANA DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE CON DRENAGGIO 4 FUSTI

Cod. 037.28657
La pedana di stoccaggio a basso profilo con drenaggio EcoPolyBlend consente una facile e sicura gestione dei fusti, potendo contenere le fuoriuscite accidentali durante il riempimento e l'erogazione. Elimina le perdite ed è impermeabile alle sostanze chimiche, compresi acidi e corrosivi.
- Drenaggio incorporato
- Altezza 140 mm
- Struttura in polietilene 100%
- Griglia autoposizionante ed amovibile

Codice	Nr. fusti	Portata	Capienza vasca	Dimensioni
037.28657	4	2268 kg	185 lt	1245x1245xh.140mm

I Dispositivi d'emergenza Carlos Arboles S.A. erogano **acqua di PRIMO SOCCORSO** a persone esposte a: fuoco, acidi, reagenti, materiali radioattivi ed altri contaminanti che potrebbero provocare danni seri o irreparabili. Costituiscono il metodo più conveniente ed efficace scoperto fino ad oggi ai fini della decontaminazione. Queste le principalli caratteristiche tecniche che distinguono docce e lavaocchi Carlos Arboles S.A., rendendoli **estremamente affidabili:**

MATERIALI DI ALTA QUALITA'
Particolari a contatto con l'acqua in acciaio zincato o plastica rinforzata. Raccordi in ottone.
Componenti base ed elementi di fissaggio alla superficie in metallo.

VALVOLE ANTINCEPPAMENTO
Valvole specificamente progettate per l'utilizzo in condizioni di emergenza; non si bloccano e non si inceppano. Risultati eccellenti anche dopo 100.000 cicli.

GESTIONE ACCURATA RICAMBI
I ricambi maggiormente richiesti sono sempre disponibili presso il nostro magazzino; una garanzia di continuità.

SEGNALETICA A CORREDO
Tutti i modelli sono forniti con cartello segnaletico. Gli articoli sono forniti smontati e con chiare istruzioni di montaggio ed uso.

SOFFIONE DOCCIA
Distribuzione dell'acqua dolce ed ampia, nel rispetto delle normative. L'ampio diametro del soffione impedisce l'ostruzione da calcare e sporcizia.

REGOLAZIONE DELLA PORTATA
Le valvole regolano la portata d'acqua indipendentemente dalla pressione in entrata (pressione raccomandata 2 bar, massima 8 bar).

EROGATORI LAVAOCCHI
Acqua erogata aerata ed a bassa pressione, per il lavaggio del viso e degli occhi senza danni per i delicati tessuti oculari. Altezza del getto (15 cm) a norma.

RIVESTIMENTO ANTICORROSIONE
Rivestimento plastico poliammidico Rilsan 11 di spessore 250-300 micron; anticorrosivo e ad alta visibilità. Resiste ad acidi, basi, acqua marina, oli ed intemperie.

NORME E CERTIFICAZIONI
Tutte le docce ed i lavaocchi Carlos Arboles S.A. sono progettati e realizzati nel rispetto delle normative internazionali, per offrire la massima garanzia di sicurezza all'utilizzatore. Hanno ottenuto certificato di conformità alla norma **EN 15154-1:2006** (docce di emergenza usate nei laboratori) ed **EN 15154-2:2006** (lavaocchi di emergenza); sono inoltre conformi alla normativa tedesca **DIN 12899-3:2007** ed alla normativa americana **ANSI/SEA Z358.1:2009.**

050.2210

LAVAOCCHI A PARETE

Indicati per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Alla pressione dell'apposita maniglia laterale inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata. La valvola a pulsante, una volta azionata, rimane aperta, lasciando le mani libere (come da norma UNI 9608). Alimentazione: G ½". Scarico:1¼".

- Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone
- Rivestimento ad alta visibilità in plastica anticorrosiva
- Valvola di comando con **chiusura manuale**
- Maniglia antipanico di grandi dimensioni
- Tappi antipolvere a rimozione automatica
- Cartello segnaletico incluso

Codice	Descrizione	Vasca
050.2210	Lavaocchi a parete	ABS
050.3510	Lavaocchi a parete	-

DOCCE A PARETE

Doccia per montaggio orizzontale a parete. La valvola, una volta azionata, rimane aperta, lasciando le mani libere (come da norma UNI 9608). Soffione in ABS. Alimentazione: G 1".

- Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone
- Rivestimento ad alta visibilità in plastica anticorrosiva
- Azionamento a leva con **chiusura manuale**
- Cartello segnaletico incluso
- Conformi alle norme UNI EN 15154-1:2007 e UNI 9608:1993

Codice	Descrizione	Soffione
050.1110	Doccia a parete	ABS

050.1110

DISPONIBILE UNA VASTA GAMMA RICAMBI PER TUTTI I MODELLI A CATALOGO.
CONTATTA L'UFFICIO COMMERCIALE PER LE SPECIFICHE.

LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Indicati per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Alla pressione dell'apposita maniglia laterale o del pedale (solo mod. specifici) inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata. La valvola, una volta azionata, rimane aperta, lasciando le mani libere (come da norma UNI 9608). Alimentazione: G ½". Scarico: G 1 ¼".

- Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone
- Rivestimento ad alta visibilità in plastica anticorrosiva
- Valvola di comando con **chiusura manuale**
- Maniglia antipanico di grandi dimensioni
- Tappi antipolvere a rimozione automatica
- Cartello segnaletico incluso
- Conformi alle norme UNI EN 15154-2:2007 e UNI 9608:1993.

Codice	Vasca	Azionamento
050.2220	ABS	Manuale
050.2710	ABS	Manuale + pedale

050.2710

050.4250

DOCCE A PAVIMENTO

Docce a pavimento con lavaocchi integrato. Premendo la maniglia laterale o il pedale (solo mod. specifici) inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata.
La doccia è azionata dalla leva. Le valvole, una volta azionate, rimangono aperte, lasciando le mani libere (come da norma UNI 9608). Alimentazione: G 1 ¼". Scarico: G 1 ¼".

- Tubi in acciaio zincato, raccordi in ottone
- Rivestimento ad alta visibilità in plastica anticorrosiva
- Valvole di comando con **chiusura manuale**
- Maniglia antipanico di grandi dimensioni
- Tappi antipolvere a rimozione automatica
- Cartello segnaletico incluso

Modello **ANTIGELO senza lavaocchi** (COD. 050.1122):
per impianti esterni con temperature alte o basse estreme. L'alimentazione proviene da tubazioni interrate.
Solo quando si preme la leva di messa in servizio, l'acqua scorre nel il tubo della doccia.
Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo scarico automatico della valvola d'ingresso.
Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento.

- Conformi alle norme UNI EN 15154-1/2:2007 e UNI 9608:1993 (N.B. il cod. 050.1122 è conforme alle norme UNI EN 15154-1:2007 e UNI 9608:1993)

Codice	Tipologia	Vasca	Soffione	Azionamento
050.4250	Con lavaocchi	ABS	ABS	Manuale + Pedale + Tirante doccia
050.4251	Con lavaocchi	INOX	INOX	Manuale + Pedale + Tirante doccia
050.4220	Con lavaocchi	ABS	ABS	Manuale + Tirante doccia
050.1122	Antigelo senza lavaocchi	-	ABS	Manuale

STAZIONE DECONTAMINAZIONE

Funzionamento automatico: non appena una persona sale sulla pedana, la valvola si apre ed inizia il flusso d'acqua, per poi richiudersi gradualmente quando ne discende (vedere dettaglio in tabella sotto).Alimentazione: 1 ¼".

- Mancorrente, pedana e tubazioni in acciaio zincato
- Rivestimento ad alta visibilità in plastica anticorrosiva
- Valvola di **scarico automatico dell'acqua residua***
- Erogatori lavaocchi ergonomici a portata controllata
- Maniglia antipanico di grandi dimensioni
- Tappi antipolvere a rimozione automatica
- Soffione in ABS
- Cartello segnaletico incluso
- Conformi alle norme UNI EN 15154-1/2:2007 e UNI9608:1993.- Conforme ADA

*** dotato di un foro di drenaggio alla base, che scarica automaticamente l'eventuale residuo d'acqua nei tubi della stazione, evitandone il congelamento.**

Codice	Tipologia	Vasca	Soffione	Lavaocchi Apertura/Chiusura	Doccia Apertura/Chiusura
050.4730	Doccia con lavaocchi	-	ABS	manuale/manuale	automatica/automatica

050.4730

AIRONE BASIC E XC MY11

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti infiammabili con classe di **resistenza al fuoco 90 MINUTI**, **certificati secondo EN 14470-1.**
Costruiti completamente in lamiera di acciaio con spessori mm 1/1,5 pressopiegata a freddo e verniciata con polveri epossidiche antiacido e successivo passaggio in galleria termica a 200° C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità (esente da fibroceramica) per alte temperature (800°C) e pannelli di solfato di calcio.
Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

039.390600. MY (BASIC)

Codice	Descrizione	Ripiani	Dimensioni cm	Peso kg
039.390600.MY	Airone BASIC Fire 60 MY11	2	59,5x60x205,5h	228
039.391200.MY	Airone BASIC Fire 120 MY11	2	120x60x205,5h	385
039.330600.MY	Airone XC 0.6 MY11	3	9,5x60x205,5h	235
039.331200.MY	Airone XC 1.2 MY11	3	120x60x205,5h	390
039.390006.MY	Ripiano supplementare per Basic Fire 60	-	-	-
039.390012.MY	Ripiano supplementare per Basic Fire 120	-	-	-
039.419006.MY	Ripiano supplementare per XC 0.6	-	-	-
039.419012.MY	Ripiano supplementare per XC 1.2	-	-	-

039.331200.MY (XC)

CARATTERISTICHE

- Serratura con chiave e blocco delle porte
- Valvole di chiusura automatiche (70°C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, certificate 90 minuti, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio
- Foro espulsione diam. 100 mm sul tetto dell'armadio
- Ripiani in acciaio verniciato regolabili in altezza con piolini in inox
- Piedini regolabili
- Cerniera antiscintilla
- Guarnizione termodilatante di 3 cm (DIN 4102)
- Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio
- Morsetto di terra per prevenire cariche elettrostatiche
- Chiusura delle porte idraulica, automatica ad ogni apertura **(solo modelli XC)**
- Maniglie tutta altezza **(solo modelli XC)**
- Maniglie cromate **(solo modelli BASIC)**
- Le porte restano aperte in tutte le posizioni **(solo modelli BASIC)**
- Chiusura delle porte automatica con temperatura superiore a 50°C **(solo modelli BASIC)**

039.331600

AIRONE XC GAS

Armadio di sicurezza per prodotti infiammabili certificati secondo la norma **DIN 12925-2.**
Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori mm 1 / 1,5 / 2 pressopiegata a freddo e verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C (spessore 90 micron). Particolare coibentazione (1000°C) con pannelli per alta temperatura in lana di roccia rivestita con fogli ceramici fissati con collanti ceramici. Finitura interna con pannelli in melaminico. **Allestimento interno per alloggiamento bombole.**
Serratura con chiave. Dotato di rampa estraibile per la salita. Sistema di chiusura automatica certificato (70°/100°C) dei condotti d'ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul cielo dell'armadio.
Foro d'espulsione diametro 100mm. Cerniera antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone. Guarnizione termodilatante di 7+3 cm (DIN 4102). Dotato di morsetto di terra per la prevenzione delle scariche elettrostatiche.

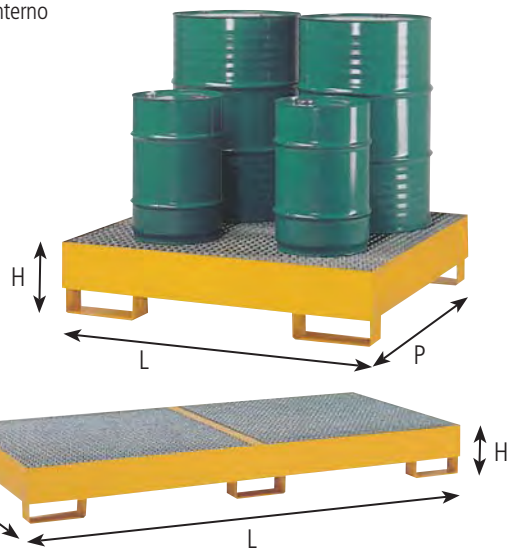
Codice	Descrizione	Dimensioni cm	Peso Kg
039.331600	Airone XC Gas 60	59x60x195h	305
039.3311300	Airone XC Gas 120	59x119x195h	805

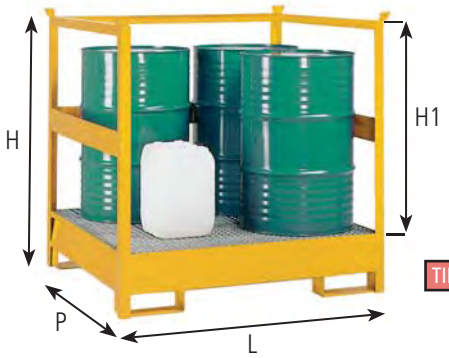
039.3311300

VASCHE AIRONE 101 - 102 - 104 - 108

Vasche di raccolta semplici, realizzate in lamiera d'acciaio, verniciate a polvere.
Piani grigliati in acciaio zincato a caldo. Dotate di tappo per drenaggio. Disponibili nella versione con interno vetrificato per una totale impermeabilità e maggiore resistenza alle intemperie.
Volumi di raccolta conformi alle disposizioni di legge vigenti.

Codice	Portata (fusti)	L x P x H (mm)	Int. vetrificato
035.10101	1 (su grigliato)	860 x 860 x 430	NO
035.10101.V	1 (su grigliato)	860 x 860 x 430	SI
035.10102	2 (su grigliato o su Europallet 1200x800)	1340 x 850 x 330	NO
035.10102.V	2 (su grigliato o su Europallet 1200x800)	1340 x 850 x 330	SI
035.10104	4 (su grigliato o su Pallet 1200x1200)	1340 x 1250 x 300	NO
035.10104.V	4 (su grigliato o su Pallet 1200x1200)	1340 x 1250 x 300	SI
035.10104.P	4 (su grigliato) o 2 (su Europallet)	2720 x 850 x 330	NO
035.10104.PV	4 (su grigliato) o 2 (su Europallet)	2720 x 850 x 330	SI
035.10108.P	8 (su grigliato) o 6 (su 3 Europallet) o 8 (su Pallet 1200 x 1200)	2720 x 1250 x 300	NO
035.10108.PV	8 (su grigliato) o 6 (su 3 Europallet) o 8 (su Pallet 1200 x 1200)	2720 x 1250 x 300	SI



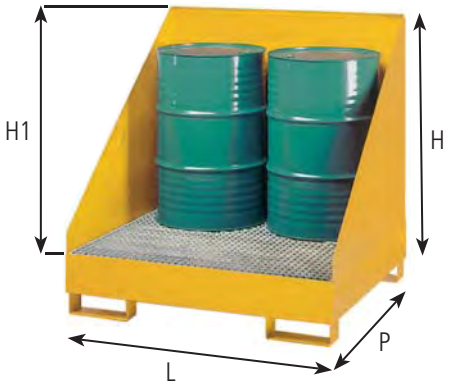


TIPO A

VASCHE AIRONE CON RIPARI LATERALI 201 - 202 - 204 - 108 - 208 - 408

Vasche di raccolta **con ripari laterali,** realizzate in lamiera d'acciaio, verniciate a polvere.
Piani grigliati in acciaio zincato a caldo. Dotate di tappo per drenaggio. Disponibili nella versione con interno vetrificato per una totale impermeabilità e maggiore resistenza alle intemperie. Le barre laterali offrono una protezione contro il ribaltamento accidentale dei fusti stoccati.

TIPO B



Codice	Portata (fusti)	L x P x H - H1 (mm)	Int. vetrificato
TIPO A			
035.10201	1 (su grigliato)	870 x 870 x 1460 (H1 970)	NO
035.10201.V	1 (su grigliato)	870 x 870 x 1460 (H1 970)	SI
035.10202	2 (su grigliato o su Europallet 1200x800)	1350 x 860 x 1460 (H1 1070)	NO
035.10202.V	2 (su grigliato o su Europallet 1200x800)	1350 x 860 x 1460 (H1 1070)	SI
035.10204	4 (su grigliato o su Pallet 1200x1200)	1350 x 1260 x 1430 (H1 1070)	NO
035.10204.V	4 (su grigliato o su Pallet 1200x1200)	1350 x 1260 x 1430 (H1 1070)	SI
TIPO B			
035.10108	1su grigliato)	860 x 860 x 1400 (H1 970)	NO
035.10108.V	1 (su grigliato)	860 x 860 x 1400 (H1 970)	SI
035.10208	2 (su grigliato o su Europallet 1200x800)	1340 x 850 x 1400 (H1 1070)	NO
035.10208.V	2 (su grigliato o su Europallet 1200x800)	1340 x 850 x 1400 (H1 1070)	SI
035.10408	4 (su grigliato)	1340 x 1250 x 1370 (H1 1070)	NO
035.10408.V	4 (su grigliato)	1340 x 1250 x 1370 (H1 1070)	SI

SUPPORTI NON SOVRAPPONIBILI PER FUSTI AIRONE 542 - 541 - 543

Supporti non sovrapponibili per lo stoccaggio di fusti, realizzati in lamiera d'acciaio.
Da utilizzarsi in abbinamento con le vasche di raccolta.

Codice	Portata (fusti)	L x P x H (mm)
035.20542	2 fusti da 200 litri	1180 x 600 x 380
035.20541	1 fusto da 200 litri	600 x 600 x 380
035.20543	3 fusti da 60 litri	1180 x 600 x 380

LUCCHETTI IN XENOY®

Realizzate efficacemente la vostra configurazione LOCKOUT grazie ai colori disponibili e alla tipologia di organizzazione dei sistemi.
Lucchetti semplici: ogni lucchetto possiede esclusivamente la propria chiave per l'apertura.
Sistema Keyed alike: tutti i lucchetti forniti sono apribili dalla stessa chiave.
Sistema Master Keyed: ogni membro di una squadra riceve la propria chiave. Ciascun lucchetto può essere aperto da un supervisore per mezzo della Master Key. In questo modo ogni squadra ha una Master Key e, se necessario, tutti i lucchetti di ogni squadra possono essere aperti dalla Grand Master Key.

Corpo realizzato in Xenoy®, **resistente ad agenti chimici e condizioni estreme** (temperature da - 46° C a + 177° C). Ritenzione chiave, assicura che il lucchetto non sia lasciato aperto.

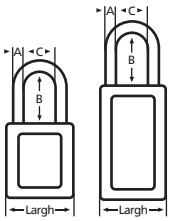
Nota: per la versione Master Keyed occorre richiedere a parte la chiave Grand Master Key.

	Modello 410 (Altezza corpo 45 mm)			Modello 411 (Altezza corpo 76 mm)		
	Semplici	Keyed Alike	Master Keyed	Semplici	Keyed Alike	Master Keyed
B=38	087.000410	087.0410KA	087.0410MK	087.000411	087.0411KA	087.0411MK
B=76	087.0410LT	087.410KALT	087.0410MKLT	087.0411LT	087.411KALT	087.0411MKLT
	Modello 406 (Non conduttivo altezza corpo 45 mm)					
	Semplici	Keyed Alike	Master Keyed			
B=38	087.000406	087.0406KA	087.0406MK			

087.000411 087.000410 087.000406

Venduti in confezione da 6 lucchetti.

SUFFISSO COLORE
.23, .27, .22, .24,
.26, .29, .38, .34



A = 6 mm
C = 20 mm
Larg = 38 mm

SELECT ACCESS® – SCRIGNO ELETTRONICO PORTACHIAVI

Cod. 087.5460
Sistema per l'**accesso selettivo** a cantieri, magazzini, ecc…; evita la duplicazione dei set di chiavi di riserva.Corpo in acciaio temprato. Sistema a **combinazione elettronica** (batteria 9V inclusa). Combinazione azzerabile (compresa tra 3 e 16 cifre). 12 combinazioni e 8 codici per accesso singolo programmabili. Coperchio in termoplastica, blocco automatico dopo la chiusura. Alta resistenza ai tentativi di manomissione.

BLOCCAGGI PER VALVOLE

087.S3476

Cod. 087.S3476: per valvole Ø da 6,35 a 25 mm
Cod. 087.S3477: per valvole Ø da 31 a 76 mm
Ideali **per qualsiasi valvola a sfera con maniglia a ¼ di giro,** per evitare riaperture accidentali. Design a pezzo unico, semplice da utilizzare, **blocca la valvola in posizione chiusa.** Doppia fila di occhielli di blocco per una maggiore precisione. Lucchetti non inclusi nella fornitura. Corpo in acciaio sabbiato, resistente al calore.

Cod. 087.S3068
Sistema di bloccaggio **adatto a spazi angusti e tubi con copertura isolante.** Blocca in posizione chiusa valvole a sfera di tipo a ¼ di giro da 6,35 a 100 mm, impedendone la riapertura accidentale. Etichetta di avvertimento integrata. Corpo in alluminio ed acciaio composito, resistente al calore, elevata resistenza ad agenti chimici e corrosivi. Lucchetti non inclusi nella fornitura.

087.S3068

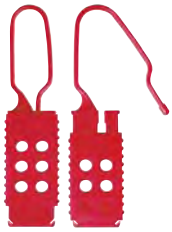
Cod. 087.000480
Sistema di bloccaggio **per valvole rotanti a saracinesca** (Ø maniglia da 2,71 a 8,12 cm). **Impedisce l'accesso al volantino della valvola e la sua rotazione.** Realizzato in termoplastica dielettrica Xenoy® resistente agli agenti chimici ed alle temperature estreme (da -57 °C a +177 °C). Disco centrale removibile per valvole a stelo montante. Corredato di etichetta di sicurezza ad alta visibilità compilabile e cancellabile.

087.000480

GANASCE

Sono la soluzione ideale per il **controllo multiplo delle fonti d'energia.** Basta assicurare la ganascia al dispositivo di bloccaggio della fonte e bloccarla utilizzando tanti lucchetti quanti sono gli operatori che ne hanno il controllo. La fonte rimarrà inattiva sino a che l'ultimo addetto non avrà rimosso il proprio lucchetto.

087.000421



087.000428

087.000420

087.000416

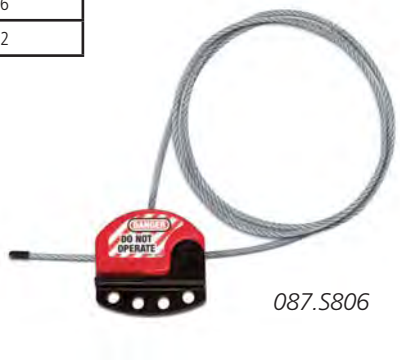
087.S430

Codice	Materiale	Dim. mm	Ø int. ganascia	Lucchetti applicabili
087.000421	Acciaio/copertura vinilica	60x127	38 mm	6
087.000428	Nylon non conduttivo	41x175	25x63 mm	6
087.000420	Acciaio/copertura vinilica	45x114	25 mm	6
087.000416	Alluminio resistente alle scintille	38x111	25 mm	6
087.S430	Xenoy®	57x76	25 mm	2

CAVO DI BLOCCAGGIO REGOLABILE

Cod. 087.S806

Sistema di **bloccaggio multiuso** realizzato in Xenoy® resistente ad agenti chimici ed alle temperature estreme (da -57 °C a +177 °C). Hasp di bloccaggio cavo a 4 posizioni. Cavo in acciaio intrecciato Ø 4mm isolato da rivestimento in vinile trasparente, lunghezza 1,8 m.



087.S806

ISOLAMENTO ELETTRICO

Sistemi di bloccaggio **per evitare riconnessioni accidentali di interruttori elettrici.** Realizzati in materiale dielettrico. Lucchetti non inclusi.

087.S2392

087.S2393

087.00493B

Codice	Applicazione	Dimensioni
087.S2392	Specifico per interruttori con levette a pressione	5x11x1 mm
087.S2393	Adattabile a qualsiasi interruttore di piccolissime dimensioni	10x44x25 mm
087.00493B	Specifico per levette singole e doppie di dimensioni standard	19x19x72 mm

POSTAZIONI D'ISOLAMENTO

Cod. 087.S1900VE410, Cod. 087.S1900 (vuota),
Cod. 087.S1800 (porta etichette a 6 scomparti vuota)

Postazioni d'isolamento di grandi dimensioni adatte a contenere i dispositivi per isolamento di interi reparti. Struttura solida e di lunga durata. Scomparti chiusi antipolvere.
Divisori mobili e ganci in dotazione per l'organizzazione ottimale dei dispositivi di bloccaggio.
Contenuto cod. 087.S1900VE410: 6 lucchetti, 2 ganasce, 1 ganascia a scatto, 1 cavo d'isolamento regolabile, 4 blocca valvola a saracinesca (da 2,71 a 8,12 cm – da 5,41 a 13,54 cm – da 10,83 a 17,60 cm – da 16,24 a 27,07 cm), 2 blocca valvola a sfera (blocca maniglia Seal Tight™- blocca maniglia in alluminio), 1 blocca spina elettrica compatto, 1 involucro spina elettrica, 8 blocca interruttore generale (2 per levette lunghe e larghe – 6 per levette singole e doppie standard), 2 copri interruttori da parete, due confezioni di etichette "Non utilizzare".

087.S1900

087.S1900VE410

087.S1800

Cutter di sicurezza

SMARTCUT

Cod. 089.0110.00

Di piccole dimensioni, è ideale per aprire imballaggi. **La lama non è sostituibile.** Poiché questo coltello non può essere aperto, non vi è pericolo che si possano perdere lame o molle. Particolarmente importante nell'**industria alimentare!** Meccanismo a molla che garantisce la posizione della lama durante il taglio e l'immediato ritiro al termine dell'operazione. **Manico in materiale plastico.** Utilizzabile da destrorsi e mancini. Sicurezza collaudata TÜV. Lama non sostituibile.

HANDYCUT

Cod. 089.0446.02

Cutter di sicurezza particolarmente adatto al taglio di cartone. Meccanismo a molla che garantisce la posizione della lama durante il taglio e l'immediato ritiro al termine dell'operazione. **Manico in materiale plastico.** Utilizzabile da destrorsi e mancini. Collaudato dall'Ente Tedesco Controllo Qualità.

Cod. 089.145.60 Lame di ricambio a 4 spigoli. Confezione da 100 pezzi.

HANDY

Cod. 089.0445.02

Cutter di sicurezza particolarmente adatto al taglio di cartone. Meccanismo a molla che garantisce la posizione della lama durante il taglio e l'immediato ritiro al termine dell'operazione. **Manico in metallo.** Utilizzabile da destrorsi e mancini. Collaudato dall'Ente Tedesco Controllo Qualità.

Cod. 089.145.60 Lame di ricambio a 4 spigoli. Confezione da 100 pezzi.

PROFI

Cod. 089.007152.02 (per destrorsi), Cod. 089.007252.02 (per sinistrorsi)

Impugnatura in alluminio. La lama è caricata a molla e si ritrae automaticamente nell'impugnatura se il coltello scivola accidentalmente sul pezzo da tagliare e non viene trattenuto il cursore. **Facile sostituzione della lama** senza l'ausilio di un utensile spingendo indietro l'elemento interno. Sicurezza collaudata GS.

Cod. 089.15232.70 Lame di ricambio diritte. Confezione da 100 pezzi.

GENIAL

Cod. 089.004152.00

Cutter di sicurezza a lama retrattile.
Dotato di cursore accessibile su entrambi i lati che lo rendono **adatto sia per destrorsi che per mancini.**
La lama è retrattile e viene azionata da una molla a trazione. Facile utilizzo assicurato dalla forma ergonomica dell'impugnatura.

Cod. 089.15232.70 Lame di ricambio trapezoidali. Confezione da 100 pezzi.

MERAK

Cod. 089.0124001

Cutter di sicurezza a lama retrattile.
Ideale per operazioni di precisione, garantisce un **taglio netto e sicuro** anche grazie alla lama con rientro automatico. Il cutter ha un design accattivante ed ergonomico realizzato con materiali plastici di alta qualità che garantiscono un utilizzo sicuro ed efficiente. Ideale per lavorare con materiale da imballaggio visto che la **ridotta profondità di taglio di 11 mm** riduce al minimo il rischio di danneggiare il contenuto di scatole o imballi. Adatto per destrorsi e per mancini.
Il cambio della lama è semplice ed avviene senza l'utilizzo di alcun attrezzo supplementare.

Cod. 089.92.66 Lama di ricambio. Confezione da 10 pezzi.

MAXISAFE

Cod. 089.0101199.02

Lama extralunga 21 mm. Cutter di sicurezza dotato di esclusivo meccanismo che consente il rientro automatico della lama (anche quando la pressione sul cursore continua dopo la perdita di contatto con la superficie da tagliare). Manico ergonomico in plastica, con apertura facilitata per la sostituzione rapida della lama. Utilizzabile sia da destrorsi sia da mancini.

Cod. 089.199.50 Lame di ricambio diritte. Confezione da 100 pezzi.

COMBI

Cod. 089.09137

Pratico **taglia reggette di sicurezza** con manico ergonomico, dotato di meccanismo semplificato per la sostituzione della lama. Particolare metallico antitaglio per l'incisione del nastro adesivo. Massima sicurezza garantita dal design antinfortunistico.

Cod. 089.137040.20 Lame di ricambio. Confezione da 100 pezzi.
Cod. 089.9855 Attrezzo per sostituzione lama

Valigette pronto soccorso

Kit pronto soccorso valigetta Airone AID3 (all. 2 D.M. 388)
Cod. 022.AID3 – dim. mm 285x210x87h, peso Kg 1,5
cod. 022.0090 pacco reintegro per AID3

Kit pronto soccorso valigetta Airone AID4 (all. 1 D.M. 388)
per aziende del GRUPPO A e B (DM 388 art. 1 e art.2 punto 5)
Cod. 022.AID4 – dim. mm 460x345x145h, peso Kg 5,5
cod. 022.0089 pacco reintegro per AID4

022.AID4

022.AID3

Contenuto a norma dell'allegato 1 (cod. 022.AID4) o allegato 2 (cod. cod. 022.AID3) D.M. 388 del 15 luglio 2003 (art. 1) e D.L. 81 del 09/04/08 art.45 G.U. 27 del 03 febbraio 2004. I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi alla direttiva CE 93/42 e al D.L. 24.2.97. Contenitore in polipropilene colore arancio,chiusura ermetica con 2 clip a scatto. Il contenitore può essere appeso a parete tramite gli appositi fori sul retro. Vedere tabella di seguito per il contenuto:

1	1	Copia Decreto Min 388 del 15.07.03	1	2	Buste compressa garza sterile cm 18x40	1	1	Paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279
2	5	Paia guanti sterili	-	2	Teli sterili cm 40 x 60 DIN 13152-BR	1	3	Lacci emostatici
-	1	Mascherina con visiera paraschizzi	1	2	Pinze sterili	1	2	ICE PACK ghiaccio istantaneo
1	-	Flacone soluzione fisiologica sterile 250 ml CE	1	1	Confezione di cotone idrofilo	1	2	Sacchetto per rifiuti sanitari
-	3	Flacone soluzione fisiologica sterile 500 ml CE	-	1	Astuccio benda tubolare elastica	-	1	Termometro clinico CE con astuccio
1	-	Disinfettante 250ml IODOPOVIDONE al 10% Iodio PMC	1	-	Benda di garza m 3,5 x cm 10	-	1	Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo
-	2	Disinfettante 500ml IODOPOVIDONE al 10% Iodio PMC	1	2	Conf. PLASTOSAN 10 cerotti assortiti	1	1	Istruzioni MULTILINGUA pronto soccorso
3	10	Buste compressa garza sterile cm 10x10	1	2	Rocchetto cerotto adesivo m 5 x 2,5 cm			

Stazione di lavaggio oculare d'emergenza

Cod. 022.683

L'utilizzo è semplice ed immediato: è sufficiente tirare leggermente il coperchio lasciandolo cadere verso il basso. Estrarre il flacone e ruotare il tappo, in questo modo si rompe il sigillo ed il flacone è pronto all'uso. Il tappo anatomico consente di dirigere in modo preciso il getto, ottenendo un efficace lavaggio oculare, senza sprechi. In materiale termoformato con coperchio trasparente. Applicabile a parete, è corredato di viti con tasselli. Peso: 1,5 Kg. Dimensioni: 410 x 320 x 75 mm.

Contenuto:
2 flaconi di soluzione salina steriale da 500 ml
2 doccette oculari anatomiche integrate
1 specchietto

SOLUZIONE SALINA LAVAOCCHI (RICAMBIO)

Cod. 022.9404

Prodotto specifico per il lavaggio oculare d'emergenza.
Dispositivo Medicale di classe I° riportante marchio CE.

Dispositivi "Uomo a terra"

DATIX® SAFE GPS TRACKER

Cod. 099.DATIX.SAFE

Datix® Safe GPS Tracker è un sistema di allarme "Uomo a terra" capace di generare e inviare automaticamente un segnale (con coordinate GPS, se disponibili) in caso di caduta o uscita da aree geografiche pre-impostate. Il pulsante "Panico" consente, inoltre, di inviare manualmente un segnale di allarme in caso di incidente, malore o aggressione.
Utilizzando una tecnologia "all-in-one" GSM/GPS, **Datix® Safe GPS Tracker** non richiede alcuna copertura radio dedicata e alcun collegamento a web-server di terze parti dimostrandosi perciò un prodotto professionale, versatile e pronto all'uso.

Caratteristiche tecniche:
- GSM + GPS
- "Uomo a terra" con accelerometro
- Bottone Panico
- Funzione GeoFence
- Filtro di 60" per "Uomo a terra"
- Ora esatta con SMS alla cella GSM
- Coordinate GPS per Internet
- Batteria ricaricabile Li-Io via USB
- Allarmi caduta, panico, On/off, batteria bassa, Geofence, ora GSM gestiti via SMS
- Segnalazioni sonore e visive
- Dim. 95 x 50 x 30 mm.

DATIX® WI-TRAK

Cod. 099.DATIX.WT4GD

Datix® Wi-Trak è il nuovo sistema di sicurezza personale con il compito di incrementare la sicurezza dell'operatore isolato. Questo apparato portatile è capace di rilevare le coordinate GPS, l'orizzontalità, l'immobilità per generare, in caso di incidente o richiesta volontaria di soccorso, SOS, messaggi SMS o chiamate GSM e permettere sia una facile rintracciabilità che un colloquio con l'operatore in difficoltà. Inoltre il dispositivo possiede un'innovativa funzionalità per l'applicazione in locali chiusi, dove, grazie alla lettura RFID, è possibile mappare le aree lavorative a rischio con TAG da leggere quando l'operatore vi si reca.

Caratteristiche tecniche:
- GSM+GPS
- "Uomo a terra" con accelerometro
- Lettura Tag RFID 125 KHz
- Quad-Band GSM - Audio e Voce
- Batteria ricaricabile Li-Io via USB
- Tastiera a membrana
- Display grafico ultra brillante
- Power saving intelligente
- Rubrica telefonica interna o della SIM CARD
- Fino a 4 destinatari per ogni tipo di allarme
- Segnalazione allarmi con chiamata (non registrata) e/o SMS
- Tempistiche di rilevazione allarme parametrizzabili
- Peso: 235 gr.
- Dimensioni: 150 x 64 x 42 mm
- Certificazione: SAR

Rilevatori di gas

Portatili, segnalano la concentrazione di gas pericolosi, indicando in maniera visiva e sonora condizioni di allarme e pericolo. Picco, Steal e TWA in tempo reale. Log eventi. Peso: 110 g.

codice	modello	Gas rilevabile
043.1018111	Toxipro Oxigen	Ossigeno (O_2)
043.1018109	Toxipro Carbon monoxide	Monossido di carbonio (CO)
043.1018110	Toxipro Hydrogen Sulfide	Idrogeno solforato (H_2S)

Honeywell

Torce Atex

TORCIA PER ELMETTO

Cod. 052.02620

Torcia a 3 led più 1 Xenon certificata ATEX per la categoria 3 (Zona 2). Corpo in ABS resistente agli urti. Due fasce in dotazione: una in tessuto per il montaggio su testa ed una in gomma per il montaggio su elmetto. Funziona con tre batterie alcaline AAA incluse.

Peso: 130 grammi. Dimensioni: mm 83 x 75 x 55.
Certifi cazione: Atex II 3 G EEx nL IIC T3X zona 2

052.036601

052.02220.015

052.02620

TORCIA HAND FREE ATEX ZONA 1

Cod. 052.02220.015

Torcia antidefl agrante a 2 led. Si accende al sollevamento della testina ribaltabile e permette l'utilizzo senza mani, attaccata ad un berretto, un elmetto o ad una tasca grazie alla clip incorporata.
Alimentazione con 2 batterie CR2032 al litio incluse.

Peso: 30 grammi. Dimensioni : mm 89 x 30 x 28
Certifi cazione: Atex II 2 G Ex ib IIC T6 zona 1

TORCIA RICARICABILE A LED

Cod. 052.036601

Torcia ricaricabile Atex a led. Funzionamento con 4 NIMH AA incluse. Tempo di esaurimento batterie: 32 ore.

Peso: 140 grammi. Dimensioni : mm 191 x 48 x 95
Certifi cazione: Atex II 2 G Ex ib IIC T4 zona 1

Lampade e torce

CLIP LED

Cod. 040.11900

Torcia LED fornita di due clip di diversa misura, per consentire il montaggio sulle astine della maggior parte delle montature. Compatta, leggera e removibile. Rotazione di 360° per la massima precisione. Illuminazione equivalente a 40W. Tasto On/Off.

TORCIA COMBINATA 3 IN 1

Cod. 052.260

Torcia combinata 3 in 1. Pulsante con tre scelte alternativa: 3 LED, 6 LED, lampadina xeon. Design ergonomico.

Dimensioni : mm 155 x 55
Batterie: 4 x LR03 AAA
Lampadine: 70092 4.5V - 0.3 A

LAMPADA RICARICABILE ANTI BLACK-OUT

Cod. 052.1000

Lampada ricaricabile anti black-out con 4 modalità di funzionamento: luce alogena centrale fissa/lampeggiante o luce 8 LED fissa/lampeggiante. Indicatore stato di carica ed inclinazione della testa regolabile.
Ricaricabile a 230 V o 12 V. Base di fissaggio e ricarica a muro.

Dimensioni: 130 x 160 x 280 mm
Batterie: Pb 6 V 4 Ah
Lampadine: 24456 alogena 6 V 6 W / 8 led 13000 mcd

SAFE LED

Cod. 052.74935 (SAFE LED singolo)
Cod. 052.74915 (valigetta 4 SAFE LED)

Dispositivo lampeggiante a LED, progettato per **segnalazioni di emergenza temporanee** in particolari condizioni di utilizzo su strada. Moderna alternativa alle tradizionali lampade al magnesio. Azionamento mediante pulsante integrato. Costituito da base in gomma antiurto gialla con cupola in PC giallo e da cono diffusore ad aggancio magnetico.
Alimentazione: 2 batterie alkaline 9V-size 9V (incluse)
Autonomia: 20 ore in servizio continuo
Conforme alla normativa UNI EN 12352 **(n.b. non sostituisce il triangolo obbligatorio)**

052.74935

052.74915

Kit emergenza per automobilisti

Cod. 099.kitsosauto

Da tenere in auto o sui mezzi commerciali, è **un valido aiuto nelle situazioni d'emergenza.** Pratica sacca con tracolla, maniglia e scomparto accessori con cerniera, che contiene:

- **Estintore** Uni EN 3/7 da 2kg a polvere polivalente classe 8A34BC, dotato di erogatore e staffa plastica per l'ancoraggio.
- **Gilet ad alta visibilità** di colore arancio, con 2 bande retroriflettenti orizzontali toraciche, conforme Uni EN 471.
- **Taglierina di sicurezza** Salvex che incorpora una lama per il **taglio delle cinture di sicurezza** e un punteruolo in acciaio per **infrangere i cristalli.** E' dotata di custodia adesiva perché sia sempre a portata di mano.
- **Kit di pronto soccorso** entro pochette in nylon, con contenuto conforme a quanto previsto dalla norma DIN 13164 B (già obbligatorio come dotazione su automezzi di trasporto in alcune nazioni europee). Contenuto: 8 fasciature adesive cm. 10x6, 1 rotolo cerotto m. 5x2,5 cm., 2 bende di garza cm. 6x4 m., 3 bende di garza cm. 8x4 m., 1 paio di forbici taglia bendaggi, 1 conf. da 4 guanti in vinile, 1 telo sterile TNT cm. 60x80, 2 teli sterili TNT cm. 60x40, 3 tampobende sterili mm. 80x100, 1 tampobenda sterile mm. 100x120, 6 tamponi in TNT sterili cm. 10x10, 2 teli triangolari TNT cm. 96x96x136, 1 coperta isotermica, istruzioni pronto soccorso.
- **Torcia ricaricabile** a manovella dotata di 3 LED alta luminosità (Classe 2). Accensione a 3 LED. Autonomia dopo 1 minuto di ricarica a manovella: 8 minuti. Corpo in materiale soft-touch antiscivolo; impermeabile e resistente agli urti.
- **Occhiale da sole** mod. Cobra con lente in policarbonato grigio fumo. Peso 18 grammi. Marcatura montatura: A EN166 FT CE. Marcatura lente: 2C-2.5/5-2.5 A 1 FTK CE. Conforme alle norme EN 166 e EN 170.

TRACCIALINEE NEW PERFECT STRIPER

Cod. 083.794500

Tracciatore di linee che permette una tracciatura professionale in modo facile e rapido.

CARATTERISTICHE:
- Regolazione della larghezza della linea: grazie all'impugnatura di bloccaggio solida si possono tracciare linea larghe da 5 a 10 cm, possibilità di tracciare con precisione i tracciaggi fini (da 3 a 5 cm).
- Maniglia con impronte delle dita per un miglior posizionamento e con innesco più confortevole.
- Nuovo manico ergonomico e nuova levetta di erogazione.
- Grazie al nuovo sistema brevettato, la bomboletta si posiziona perfettamente e automaticamente nell'apposito supporto.
- Ruote larghe e paravento per una maggiore stabilità.
- Freccia regolabile per eseguire agevolmente la pre-tracciatura.
- Supporto laterale: permette di tracciare linee anche intorno a paletti, macchinari, muri, etc.
- Alloggiamento porta bombolette: per avere più bombolette a portata di mano.
- Garanzia di 10 anni

Insieme al traccialinee vengono forniti una scatola di polvere blu ed una corda di tracciatura di 30 m, da utilizzare per la pre-tracciatura.

Bombolette vendute in confezioni da 12

VERNICE TRAFFIC

Cod. 083.7200.col □.21, ■.29, ■.20, ■.24, ■.23, ■.26, ■.22

Vernice **per suolo,** ad alta pigmentazione e ad asciugatura rapida. Resiste alla circolazione stradale, alle intemperie e agli idrocarburi.

083.7200.col

VERNICE TRAFFIC PROTECTOR

Cod. 083.7204

Vernice trasparente protettiva. Protegge la vernice per suolo nei luoghi di intenso passaggio.

083.7204

VERNICE TRAFFIC EXTRA

Cod. 083.7203.col □.21, ■.22

Vernice per suolo con pigmentazione rinforzata. Ideale per esterni.

083.7203.col

DIME ASSORTITE RIUTILIZZABILI

In cartone rinforzato. Disponibili in 3 kit assortiti.

083.115

083.114

083.116

Kit parcheggio
Cod.083.115

Kit numeri
Cod.083.114

Kit lettere/urban
Cod.083.116

Spray multiuso

Bombolette vendute in confezioni da 12.

SPRAY ANTISCIVOLO PERFEKT GRIP
Cod. 083.7205
Spray incolore per migliorare l'aderenza sulla maggior parte delle superfici. Resistente all'uso intenso e agli idrocarburi.

RIMUOVI GRAFFITI RENOV INDUSTRY
Cod. 083.7207
Elimina graffiti e stampe su alcune plastiche e teloni. Formula concentrata che non cola.

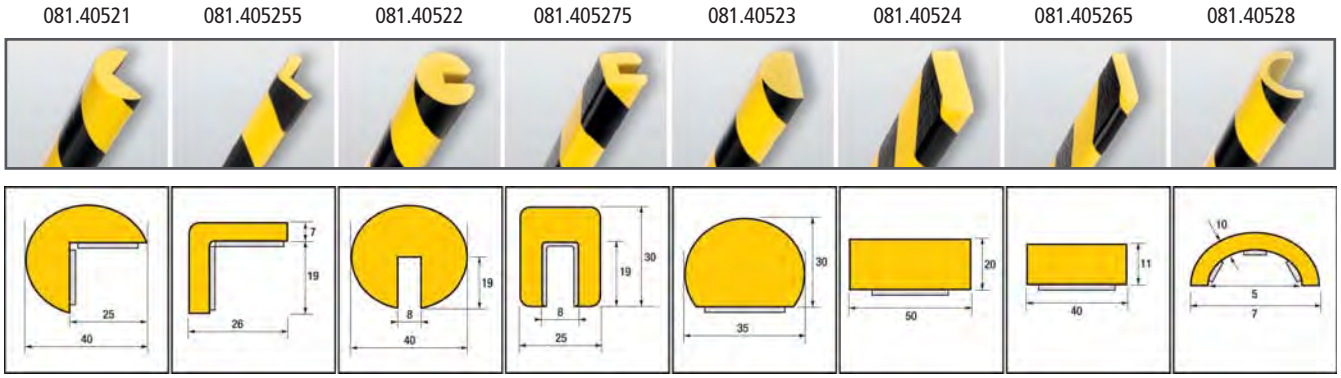
LUBRIFICANTE MULTI 500
Cod. 083.7206
Olio lubrificante per sbloccare meccanismi corrosi, arrugginiti o incastrati.
Non rovina i metalli, le leghe e le vernici.

083.7205 083.7207 083.7206 083.7208

VERNICE DI GALVANIZZAZIONE A FREDDO GALVA PROCAT
Cod. 083.7208
Protegge dalla corrosione e ossidazione e assicura un'eccellente protezione catodica. Utilizzabile come primer sul metallo.

Paraspigoli e paracolpi

PROFILI IN P.U.
Profili flessibili in mousse poliuretanica espansa e garantita senza CFC. Per interni o per esterni. Autoadesivi.



081.40521	081.405255	081.40522	081.405275	081.40523	081.40524	081.405265	081.40528
Confezione di 10 profili da 1 metro.	Confezione di 1 profilo da 5 metri.	Confezione di 10 profili da 1 metro.	Confezione di 1 profilo da 5 metri.	Confezione di 10 profili da 1 metro.	Confezione di 10 profili da 1 metro.	Confezione di 1 profilo da 5 metri.	Confezione di 10 profili da 1 metro.

KORNER PROTECTOR
Cod. 080.09col .7, .8
Cod. 080.099 *(catarifrangente)*
Paraspigoli con componente metallica interna; proteggono sia i supporti sui quali sono posati, sia gli oggetti che li urtano. Non si deformano. Fissaggio rapido grazie ai fori già predisposti e alle viti e tasselli in dotazione. Venduto in confezione da 2 pz.

Dimensioni: lunghezza cm 90. Spessore 1,4 cm. Lati 8,4 cm.
Peso: 2,4 Kg cad.

PARACOLPI RACK ARMOUR
Cod. *080.070.S/M/L*
Protettore ad alta resistenza per scaffalature che offre eccezionali performance nella protezione delle scaffalature, preservandole dagli urti.

Codice	Dimensione	Pezzi per scatola
080.070.S	*mm 87 x 600 (h)*	*20 Pezzi*
080.070.M	*mm 100 X 600 (h)*	*20 Pezzi*
080.070.L	*mm 120 x 600 (h)*	*12 Pezzi*

CARATTERISTICHE:
- Protezione in polietilene ad alta densità (HDPE) con speciali additivi che lo rendono super resistente.
- Colore giallo fluorescente che lo rende ben visibile.
- Ammortizza colpi fino a 2,4 tonnellate e riprende la sua forma originale dopo l'impatto.
- Conforme alle norme europee ed internazionali: FEM 10.2.02, AS4084, DIN EN 15635.
- Si aggancia direttamente ai montanti senza bisogno di avvitarlo al suolo, riducendo al minimo i tempi e i costi d'installazione.
- Svolge la sua corretta funzione fino ad una temperatura di -40°C.
- Non è tossico ed è completamente riciclabile.

SOLFONET e' una polvere assorbente neutralizzante per sversi acidi che risolve il problema dell'improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie) dovuta alla rottura della struttura e/o sversamenti accidentali.

SOLFONET agisce in 2 fasi, che avvengono in rapida sequenza:
- FASE 1 : Assorbe inglobando totalmente l'acido solforico delle batterie sversato senza mai più rilasciarlo. La superficie interessata rimane pulita, asciutta e calpestabile.
- FASE 2: Grazie al contenuto di una miscela di polveri speciali che danno una reazione esotermica della durata di 3-4 minuti, neutralizza l'acido solforico assorbito.

MODO D'USO:

Versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito.
Attendere 3-4 minuti che avvenga la reazione esotermica ed il **viraggio di colore** (giallo= acido, blu=neutralizzato) quindi raccogliere e smaltire secondo le norme vigenti in materia:
quanto risulta in seguito alle due fasi può essere classificato come rifiuto speciale non pericoloso.

500 gr. assorbono 1 lt. di acido solforico.

L'efficacia dell'assorbente è stata certificata da un Istituto specializzato in base alla Normativa Vigente: D.M. n° 20 del 24.01.2011 del Ministero dell'Ambiente.

KIT D'EMERGENZA PER STAZIONI DI STOCCAGGIO

Cod. 073.3005.N
Composizione kit:
- Armadio metallico pensile dim. mm 400 (p) x 200 (l) x 585 (h)
- Kg 5 di Solfonet
- 4 panni assorbenti per liquidi chimici (41 x 46 cm)
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina di protezione
- 1 manuale istruzioni

Potere assorbente: LT 8

KIT ASSORBENTE PER PICCOLI IMPIANTI

Cod. 073.3027.N
Applicazione:
PICCOLI IMPIANTI: adeguamento alla normativa vigente per carrello elevatore che monta batterie da 450 AH 24V in un'azienda ove sono presenti fino a 5 accumulatori.

Composizione kit:
- Armadio metallico pensile dim. mm 400 (p) x 500 (l) x 700 (h)
- Kg 17,5 di Solfonet (1 sacco da 2,5 Kg, 3 sacchi da 5 Kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 3 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paia di guanti antiacido
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina di protezione
- 1 manuale di istruzioni

Potere assorbente: LT 27

KIT ASSORBENTE PER PICCOLI/MEDI/GRANDI IMPIANTI

Cod. 073.3054.N
Applicazione:
PICCOLI IMPIANTI: adeguamento alla normativa vigente per carrello elevatore che monta batterie da 450 AH 24V in un'azienda ove sono presenti fino a 5 accumulatori.
MEDI IMPIANTI: adeguamento alla normativa vigente per carrello elevatore che monta batterie da 1000 AH 24V in un'azienda ove sono presenti fino a 5 accumulatori.
GRANDI IMPIANTI: adeguamento alla normativa vigente per carrello elevatore che monta batterie da 450 AH 24V in un'azienda ove sono presenti fino a 20 accumulatori.

Composizione kit:
- Armadio metallico pensile dim. mm 400 (p) x 730 (l) x 1000 (h)
- Kg 35 di Solfonet (7 sacchi da 5 Kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici.
- 4 sacchi smaltimento rifiuto.
- 1 paia di guanti antiacido.
- 1 paio di occhiali.
- 1 mascherina di protezione.
- 1 manuale di istruzioni.

Potere assorbente: LT 54

KIT D'EMERGENZA PER AUTOTRASPORTI

Cod. 073.3002.N
Composizione kit:
- Valigetta in PP arancio con dispositivo di fissaggio a muro
- Kg 2,5 di Solfonet
- 1 paia di guanti antiacido
- 1 scopino e paletta.
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina di protezione
- 1 manuale istruzioni

Potere assorbente: LT 4

Cod. 073.3250.N
KIT DI REINTEGRO
Sacchetto polvere da 2,5 kg

Cod. 073.32500.N
KIT DI REINTEGRO
Sacchetto polvere da 5 kg

COLONNINE DIVIDIFOLLA

Barriere retrattili a nastro su paletto, ideali per ogni tipo di ambiente.
Disponibili in varie altezze e con nastri di diversi colori.

Cod.	Colore palo	Altezza cm	Diam. Base cm	Colore nastro	Lungh. nastro mt.
080.0645.col	nero	89,5	36	.26 .23 .29	1,6
080.1645.col	cromo	89,5	36	.26 .23 .29	1,6
080.1600.col	nero	106	32	.26 .23 .29	2,5
080.0600.col	cromo	106	32	.26 .23 .29	2,5

Cod. 080.0602 attacco a parete

080.0602

080.3295 080.32117

COLONNE SEGNALETICHE

Cod. 080.3295
Colonna con segnale "fuori servizio"
Dimensioni: mm 320 x 320 x 950
In polipropilene giallo.
Peso: kg 1

Cod. 080.32117
Colonna con segnale "non entrare"
Dimensioni: mm 320 x 320 x 1170
In polipropilene giallo.
Peso: kg 1,5

080.24161

CAVALLETTO SEGNALETICO RIPIEGABILE

Cod. 080.24161
Cavalletto segnaletico in polipropilene giallo completo di cartello "pavimento bagnato"
Formato cartello: mm 200 x 200
Dimensioni Cavalletto: mm 320 x 610 (h)
Peso: kg 1

CORNICI E BACHECHE

Cornici a scatto da parete con profilo in alluminio anodizzato o nero, molle in acciaio inox e angoli opachi arrotondati. Il fondo è in polistirolo non scrivibile. Protezione frontale in pvc trasparente. Tasselli per ancoraggio a parete in dotazione.

Cod.	Dimensioni (mm)	Contenuto	Colore
080.5070.29	550 x 750	1 foglio mm 500 x 700	nero
080.5070.94	550 x 750	1 foglio mm 500 x 700	alluminio
080.2942.29	347 x 470	1 foglio A3	nero
080.2942.94	347 x 470	1 foglio A3	alluminio

Bacheca con ante scorrevoli e serratura. Realizzata in alluminio anodizzato. Il fondo è in lamiera bianca scrivibile e magnetica.

Cod.	Dimensioni (mm)	Contenuto
080.0009	1030 x 770	9 fogli A4
080.0012	990x1030	12 fogli A4

Cod. 080.1000 (lunghezza mm 1000)
Cod. 080.2000 (lunghezza mm 2000)
Supporto portafogli da parete in alluminio anodizzato.
Ideale per il ricambio rapido delle informazioni.

Gamma di cartelli realizzati in PVC cellulare espanso autoestinguente classe 1, leggeri e facilmente installabili anche con incollaggio a silicone. Resistenti anche in ambienti aggressivi e testati per resistenza allo xenotest (1000 ore).
Gamma snella che riporta il 90% del normale fabbisogno, confezionamento singolo con termoretraibile trasparente.
Massima corrispondenza al D.L. 81 del 09/4/08 ed alla normativa UNI in vigore, per materiali e colori (UNI 7543/2); avvisi conformi alla UNI 7543/3.

Per supportarvi nella scelta dei vostri cartelli, quando applicabile, sotto il codice identificativo troverete la norma di riferimento del cartello. Il riquadro colorato indica la frequenza di utilizzo e la disponibilità di scorta a magazzino pronta per la consegna: MINORE, MEDIA, MAGGIORE.

La norma UNI riportata sotto alcuni segnali è riferita ai soli avvisi.

N.B. La distanza di lettura (ove indicata) è riferita al solo simbolo.

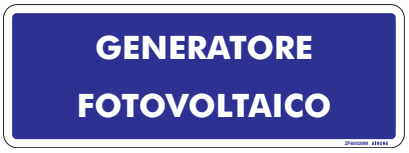
Cartelli di informazione serie M

Dimensioni (mm): base 350 x h 125

ZF60008M

ZF60021M

ZF60022M



ZF60029M

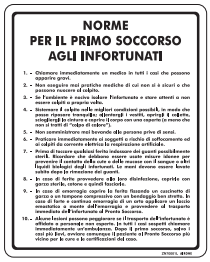
ZF60029M

ZF60029M

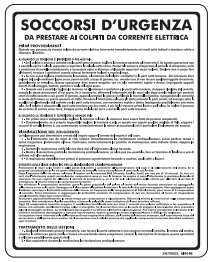
Segnali di informazione, norme e istruzioni serie L

Dimensioni (mm): base 280 x h 350

ZN70006L
UNI 7543-03

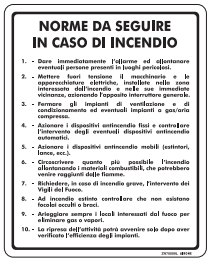


ZN70001L
UNI 7543-03

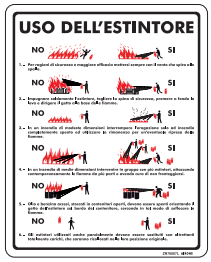


ZN70002L
UNI 7543-03

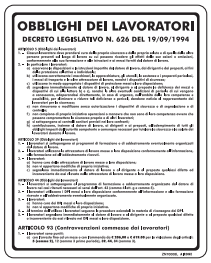
ZF60019L
UNI 7543-03



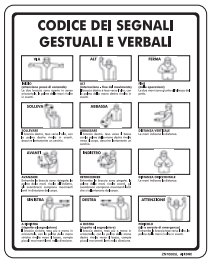
ZN70009L
UNI 7543-03



ZN70007L
UNI 7543-03



ZN70008L
UNI 7543-03



ZN70005L
UNI 7543-03

ZN70004L
UNI 7543-03

ZF60001L

ZF60016L

ZF60017L

ZF60018L

AREA
VIDEOSORVEGLIATA
La rilevazione è effettuata da:
per fini di:
Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lg. n. 196/2003)
ZF60032L

AREA
VIDEOSORVEGLIATA
La registrazione è effettuata da:
per fini di:
Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lg. n. 196/2003)
ZF60033L

AREA
VIDEOSORVEGLIATA
La rilevazione è effettuata da:
per fini di:
Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lg. n. 196/2003 - Provvedimento 8 aprile 2010 - Allegato 2)
ZF60034L

AREA
VIDEOSORVEGLIATA
La registrazione è effettuata da:
per fini di:
Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lg. n. 196/2003 - Provvedimento 8 aprile 2010 - Allegato 2)
ZF60035L

Dimensioni (mm): base 350 x h 280

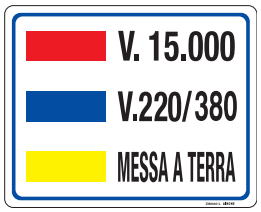
SERVIZIO SANITARIO
UBICAZIONE POSTI DI PRONTO SOCCORSO ALL'INTERNO DELL'AZIENDA
POSTO PUBBLICO DI PRONTO SOCCORSO PIU' VICINO ALL'AZIENDA
SERVIZIO DI ASSISTENZA MEDICA AFFIDATO AL Dott.

ZF60014L
UNI 7543-03

ZF60015L
UNI 7543-03

ZF60005L

ZF60026L



ZM80401L

ZM80402L

ZF60006L

ZF60007L

ZF60011L

ZF60009L

ZF60023L

ZF60003L

ZF60002L

ZF60020L

ZF60004L

ZF60010L

ZF60028L

ZA50005L

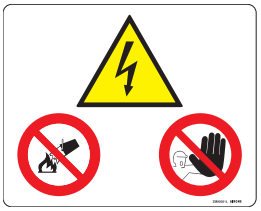
ZA50006L

ZF60013L

ZF60012L

Segnaletica composita multisimbolo serie L

Dimensioni (mm): base 350 x h 280



ZM80301L

ZM80302L

ZM80303L

Segnali di pericolo serie M

Dimensioni (mm): base 350 x h 125
Distanza lettura (m): 3,7

ZP13402M
UNI 7545-02

ZP13401M
UNI 7545-02

ZP13601M
UNI 7545-04

ZP12901M
UNI 7545-29

ZP11201M
UNI 7545-30

ZP14101M
UNI 7545-31

ZP12601M
UNI 7545-27

ZP10101M
UNI 7545-04

ZP10701M
UNI 7545-11

ZP12901M
UNI 7545-11

ZP12801M
UNI 7545-05

ZP12701M
UNI 7545-20

ZP12301M

ZP12401M
UNI 7545-01

ZP12402M
UNI 7545-01

ZP13201M
UNI 7545-09

ZP13202M
UNI 7545-09

ZP14101M
UNI 7545-08

ZP12403M
UNI 7545-27

ZP13501M
UNI 7545-26

ZP14301M
UNI 7545-11

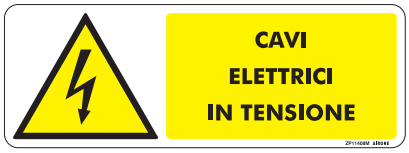
ZP10602M
UNI 7545-25

ZP10601M
UNI 7545-25

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

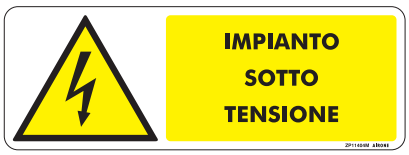
ZP11407M
UNI 7545-07

ZP11405M
UNI 7545-07



ZP11408M
UNI 7545-07

ZP11401M
UNI 7545-07



ZP11404M
UNI 7545-07

ZP11402M
UNI 7545-07

ZP11403M
UNI 7545-07

ZP11409M
UNI 7545-07

ZP11410M
UNI 7545-07

ZP11406M
UNI 7545-07

ZP11411M
DC PREV. VV. F5158 26-3-2010

Segnali di pericolo serie L

Dimensioni (mm): base 280 x h 350
Distanza lettura (m): 7,7

ZP13402L
UNI 7545-02

ZP14202L
D.L. 3 agosto 2009, n. 106

ZP13201L
UNI 7545-09

ZP13202L
UNI 7545-09

ZP13001L
UNI 7545-08

ZP14301L
UNI 7545-19

ZP10501L
UNI 7545-17

ZP10301L

ZP11405L
UNI 7545-07

ZP11407L
UNI 7545-07

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

Segnali di divieto serie M

Dimensioni (mm): base 350 x h 125
Distanza lettura (m): 4,4

ZD20103M
UNI 7544-01

ZD20102M
UNI 7544-01

ZD20101M
UNI 7544-01

ZD20204M
UNI 7544-11

ZD20203M
UNI 7544-11

ZD20206M
UNI 7544-11

ZD20205M
UNI 7544-11

ZD20207M
UNI 7544-11

ZD20201M
UNI 7544-11

ZD20202M
UNI 7544-11

ZD20002M
UNI 7544-03

ZD20001M
UNI 7544-03

ZD21002M
UNI 7544-08

ZD21001M
UNI 7544-08

ZD21003M
UNI 7544-08

ZP21501M
UNI 7544-06

ZD20701M

ZD22401M
D.Lgs. 81-9/4/2008

ZD22801M

ZD22501M
UNI 7544-05

ZD22201M

ZD22202M

ZD22203M

ZD22204M

ZD20801M
UNI 7544-02

ZD21401M
UNI 7544-04

ZD21402M
UNI 7544-04

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

ZD23501M

ZD23401M
UNI 7544-15

ZD20301M
UNI 7544-07

ZD20302M
UNI 7544-07

ZD23601M
UNI 7544-16

ZD23802M

ZD23801M

Segnali di divieto serie L

Dimensioni (mm): base 280 x h 350
Distanza lettura (m): 10,3

ZD20103L
UNI 7544-01

ZD20205L
UNI 7544-11

ZD20201L
UNI 7544-11

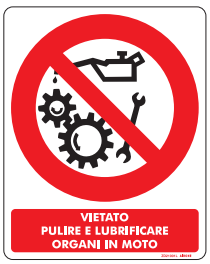
ZD20204L
UNI 7544-11

ZD20206L
UNI 7544-11

ZD20203L
UNI 7544-11

ZD20202L
UNI 7544-11

ZD21002L
UNI 7544-08



ZD21001L
UNI 7544-08

ZD20701L

ZD21402L
UNI 7544-04

ZD23501L

ZD20301L
UNI 7544-07

ZD20801L
UNI 7544-02

ZD20104L
UNI 7544-01

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

Segnali d'obbligo serie M

Dimensioni (mm): base 350 x h 125
Distanza lettura (m): 4,4

ZB32402M
UNI 7547-10

ZB30801M
UNI 7547-01

ZB31601M
UNI 7547-02

ZB31501M
UNI 7547-05

ZB31201M
UNI 7547-03

ZB30401M

ZB31101M
UNI 7547-09

ZB30301M
UNI 7547-04

ZB30201M
UNI 7547-07

ZB30001M
UNI 7547-06

ZB32401M
UNI 7547-10

ZB31801M

Segnali d'obbligo serie L

Dimensioni (mm): base 280 x h 350
Distanza lettura (m): 10,3

ZB32402L
UNI 7547-10

ZB30801L
UNI 7547-01

ZB31601L
UNI 7547-02

ZB31501L
UNI 7547-05

ZB31502L
UNI 7547-05

ZB31101L
UNI 7547-09

ZB30301L
UNI 7547-04

ZB30201L
UNI 7547-07

ZB30001L
UNI 7547-06

ZB30601L

ZB30501L

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

Segnali antincendio serie M

Dimensioni (mm): base 350 x h 125
Distanza lettura (m): 4,9

ZA50501M
UNI 7546-06

ZA50502M
UNI 7546-06

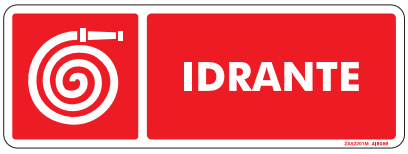
ZA50506M
UNI 7546-06

ZA50504M
UNI 7546-06

ZA50505M
UNI 7546-06

ZA50506M
UNI 7546-06

ZA51901M
UNI 7546-15



ZA52201M
UNI 7546-08

ZA52202M
UNI 7546-08

ZA50102M
UNI 7546-12

ZA51603M
UNI 7546-12

ZA50101M
UNI 7546-12

ZA51201M
UNI 7546-17

ZA50401M
UNI 7546-16

ZA52001M

ZA50003M

ZA50004M

ZA50001M

ZA50002M

ZA50005M

Segnali antincendio serie L

Dimensioni (mm): base 280 x h 350
Distanza lettura (m): 11,6

ZA50501L
UNI 7546-06

ZA50502L
UNI 7546-06

ZA50503L
UNI 7546-06

ZA50504L
UNI 7546-06

ZA50505L
UNI 7546-06

ZA50506L
UNI 7546-06

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

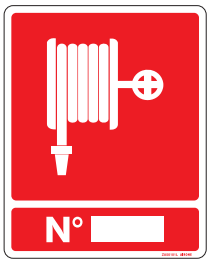
ZA51901L
UNI 7546-15

ZA52201L
UNI 7546-08

ZA52202L
UUNI 7546-08

ZA50102L
UNI 7546-12

ZA51603L
UNI 7546-12



ZA50101L
UNI 7546-12

ZA50701L
UNI 7546-14

ZA51201L
UNI 7546-17

ZA50401L
UNI 7546-16

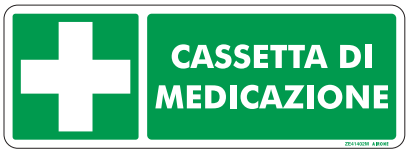
ZA52001L

Altri segnali antincendio a pg. 45

Segnali di emergenza serie M

Dimensioni (mm): base 350 x h 125
Distanza lettura (m): 4,9

ZE41401M
UNI 7546-01



ZE41402M
UNI 7546-01

ZE40002M

ZE43801M

ZE40601M

ZE40801M

ZE40901M

ZE40701M

ZE40101M
UNI 7546-09

ZE41101M
UNI 7546-05

ZE41301M
UNI 7546-05

ZE41201M
UNI 7546-05

ZE42601M
UNI 7546-19

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

Segnali di emergenza serie L

Dimensioni (mm): base 280 x h 350
Distanza lettura (m): 11,6

ZE41401L
UNI 7546-01

ZE41402L
UNI 7546-01

ZE41701L
UNI 7546-04

ZE41801L
UNI 7546-03

ZE42201L
UNI 7546-18

ZE43801L

ZE40601L

ZE40801L

ZE40901L

ZE40701L

ZE40101L
UNI 7546-09

ZE41101L
UNI 7546-05

ZE41201L
UNI 7546-05

ZE41301L
UNI 7546-05

ZE42601L
UNI 7546-19

ZE40001L
base 350 x h280

Supporti a muro PROFILI TONDI per cartelli Airone

I PROFILI TONDI sono realizzati in alluminio anodizzato. Applicati ai lati del segnale e completati con viti a brugola e coprivite alla base ed alla sommità, conferiscono al **risultato finale** un **aspetto moderno e ricercato.**
I profili tondi sono fornibili in kit per installazione monofacciale o bifacciale a bandiera dei cartelli Airone.

KIT MONOFACCIALE

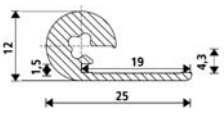
La fornitura include: due profili in alluminio completi ciascuno di una coppia di viti e copriviti trasparenti. Il cartello si fissa al profilo con il biadesivo presente sulla parte anteriore. Il fissaggio a muro è immediato e semplice, per mezzo delle strisce adesive predisposte sul retro dei profili. Scegliere il KIT in funzione della **lunghezza dei lati** del cartello ai quali fissare i profili, a seconda siano quelli di base o dell'altezza.

Codice	Lunghezza profilo
080.M125	125 mm
080.M280	280 mm
080.M350	350 mm

KIT BIFACCIALE

La fornitura include: quattro profili in alluminio completi ciascuno di una coppia di viti e copriviti trasparenti. I cartelli si fissano al profilo con il biadesivo presente sulla parte anteriore. Si fissa a muro tassellando le graffette fornite, da congiungere ai due profili, accoppiati dalla parte opposta da un'apposita staffetta a due fori. Scegliere il profilo in funzione dell'**altezza del cartello** al quale fissare i profili.

Codice	Per cartelli altezza
080.B125	125 mm
080.B280	280 mm
080.B350	350 mm



Dimensioni PROFILO

La norma UNI riportata sotto ogni cartello si riferisce solo al simbolo rappresentato e non a tutto il segnale.

Elegante segnaletica da interni realizzata su metacrilato colato trasparente (spessore 3 mm) con angoli arrotondati al laser. Ideale per ogni tipo di ambiente ed esigenza grazie ai 2 kit che permettono l'installazione sia di cartelli monofacciali sia di cartelli bifacciali (posizionando insieme due cartelli monofacciali).

KIT MONOFACCIALE

Cod. 080.MX17

COMPOSIZIONE KIT:
- 2 sistemi di fissaggio laterale in alluminio
- 2 viti
- 2 tasselli
- 2 grani a brugola

KIT BIFACCIALE

Cod. 080.BX20

COMPOSIZIONE KIT:
- 2 sistemi di fissaggio in alluminio per installazione a muro o soffitto
- 2 viti
- 2 tasselli
- 2 grani a brugola

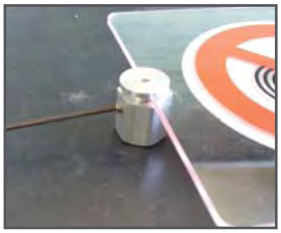
SET ATTREZZI MONTAGGIO

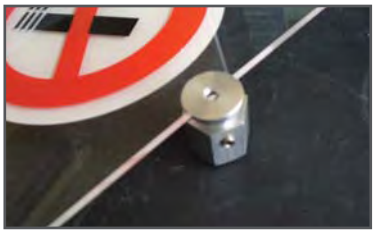
Cod. 080.SET01

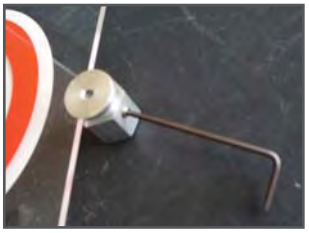
Composizione:
- 1 cacciavite a brugola
- 1 punta per muro diam. 4 mm

INSTALLAZIONE

MONOFACCIALE: fissare i supporti alla parete utilizzando i tasselli e le viti in dotazione. Posizionare il cartello nell'apposito incavo. Avvitare completamente la testa del sistema di fissaggio e bloccarla con i grani a brugola forniti.
BIFACCIALE: fissare i supporti alla parete utilizzando i tasselli e le viti in dotazione. Posizionare 2 cartelli nell'apposito incavo fissandoli con i grani a brugola forniti.







ZX1600A
ZX1600E
ZX1600B

ZX1601A
ZX1601E
ZX1601B

ZX1603A
ZX1603E
ZX1603B

ZX1604A
ZX1604E
ZX1604B

ZX1608A
ZX1608E
ZX1608B

ZX1612A
ZX1612E
ZX1612B

ZX1628A
ZX1628E
ZX1628B

ZX1629A
ZX1629E

ZX1700A
ZX1700E
ZX1700B

ZX1701A
ZX1701E
ZX1701B

ZX1702E
ZX1702B

ZX1703E
ZX1703B

ZX1705A
ZX1705E
ZX1705B

ZX1706E
ZX1706B

ZX1707E
ZX1707B

ZX1708E
ZX1708B

ZX1709E
ZX1709B

ZX1711A
ZX1711E
ZX1711B

ZX1712A
ZX1712E
ZX1712B

ZX1713A
ZX1713E
ZX1713B

ZX1714E
ZX1714B

ZX1716E
ZX1716B

ZX2100E

ZX2101E

ZX2102E

ZX2105E

ZAX2103E

ZX2116E

ZX0014E

ZX0019 E

ZX0501A
ZX0501E
ZX0501G

ZX0502A
ZX0502E
ZX0502G

	Dimensione cartello	Distanza lettura
■	lato mm 130	4 m
■	lato mm 190	5,8 m
■	lato mm 290	20,36 m

I cartelli vanno posizionati tenendo conto di eventuali ostacoli, ad un'altezza e in posizione appropriata rispetto all'angolo di visuale, all'ingresso della zona interessata in caso di rischio generico ovvero nelle immediate adiacenze di un rischio specifico o dell'oggetto che si intende segnalare e in un posto ben illuminato, facilmente accessibile e visibile.
Per le dimensioni, si raccomanda di osservare la seguente formula: A=(LxL)/2000 dove A è la superficie del cartello espressa in mq ed L la distanza misurata in metri dalla quale il cartello deve essere ancora riconoscibile. La formula è applicabile fino ad una distanza di 50 metri circa.

MATERIALE E CONFEZIONAMENTO
I cartelli presentati sono realizzati in alluminio piano preverniciato con resine poliuretaniche. Lo spessore varia da 0,5 mm a 0,7 mm in funzione del formato del cartello. La verniciatura è realizzata con processo serigrafico utilizzando i migliori pigmenti e inchiostri vinilici. Test superati positivamente: aderenza AICC n°1, AICC n° 7, nebbia salina (astm D714-85), nebbia salina acetica; U.V. test (1000 ore). I cartelli sono forniti confezionati singolarmente con termoretraibile per evitare danni durante il trasporto e/o il maneggio (sino alla dimensione di 500x700 mm).

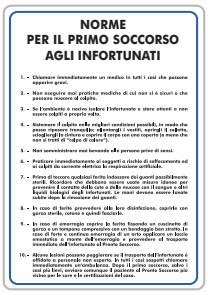
SCEGLIERE IL FORMATO GIUSTO
Ove applicabile, le tabelle riportano la dimensione del cartello, la dimensione della simbologia contenuta e le distanze di lettura.

COMPORRE IL CODICE DEL CARTELLO DESIDERATO
Il formato di ogni cartello è identificato da un colore la cui decodifica è indicata in tabella. Quando sono disponibili più formati per lo stesso cartello, è presente una desinenza alfabetica il cui colore ne indica il formato. E' sufficiente consultare la tabella di riferimento della sezione in cui il cartello desiderato è contenuto e comporne così il codice. (es.: il cartello ZAN1415 è disponibile nel formato 200x300mm e 330x500mm - se si desidera il primo formato, il codice del cartello sarà ZAN1415A).

CARTELLI FOTOLUMINESCENTI
Alcuni cartelli delle categorie Antincendio e Sicurezza sono disponibili nella variante fotoluminescente nel formato evidenziato dal simbolo L; per la composizione del codice dei cartelli fotoluminescenti porre la lettera "L" dopo le prime tre lettere del codice.
La verniciatura fotoluminescente è realizzata utilizzando una tecnica che permette di ottenere uniformità nel deposito dei pigmenti, evitando così la possibile formazione di zone d'ombra e proteggendo i pigmenti fotoluminescenti dallo sporco e dalle aggressioni dei fattori ambientali. Le prestazioni sono misurate secondo la norma DIN 67510 ed espresse in millicandele per mq dopo il black out, a distanza di 10 min, 60 min ed al limite della percezione dell'occhio umano (rispettivamente: 47 mcd/mq, 7 mcd/mq e 0,3 mcd/mq dopo 8 ore).

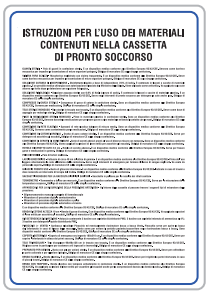
Segnali di informazione, norme e istruzioni

	Dimensione cartello		Dimensione cartello
■	mm 330x470	■	mm 500x660
■	mm 330x500	■	mm 200x300



ZAN1100B

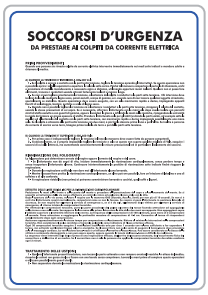
ZAN1107B



ZAN1108B

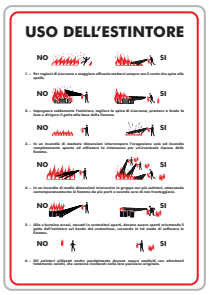
ZAN1111

ZAN1114B

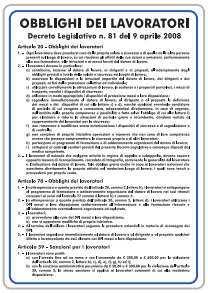


ZAN1116B

ZAN1209B

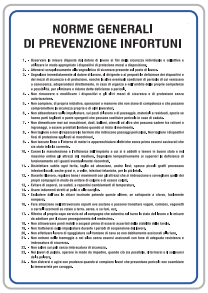


ZAN1210B



ZAN1212B

ZAN1214B



ZAN1229B

ZAN1231C(G.P.L.)
ZAN1232C(Gasolio)

ZAN1233B

ZAF1235A

ZAF1415 A B

ZAF1433A

ZAF1448A

ZAF1381

Dimensione cartello
mm 300x200

ZAF1355A

ZAF1343 (V. 15000) ZAF1344 (V. 20000)

ZAF1287A

ZAF1294

ZAF1295

ZAF1296

ZAF1312A

ZAF1313

ZAF1314

ZAF1322

ZAF1324

ZAF1327

ZAF1329

ZAF1398

ZAF1399

ZAF1403

	Dimensione cartello	Diametro cerchio	Distanza lettura
■	mm 330x125	110 mm	4 m
■	mm 330x500	265 mm	10,5 m
■	mm 500x330	-	-

Segnali d'obbligo

ZAB1000 A B

ZAB1004 A B

ZAB1008 A B

ZAB1009 A B

ZAB1011 A B

ZAB1016 A B

ZAB1017 A B

ZAB1021 A B

ZAB1051 A B

ZAB1291

ZAB1292

ZAB1293

Segnali di divieto

	Dimensione cartello	Diametro cerchio	Distanza lettura
■	mm 330x125	110 mm	4 m
■	mm 330x500	265 mm	10,5 m
■	mm 300x200	-	-
■	mm 200x300	-	-

ZAD0702A ■

ZAD0713 A B

ZAD0717 A B

ZAD0718 A B

ZAD0719 A B

ZAD0721 A B

ZAD0735 A B

ZAD0743 A B

ZAD0745 A B

ZAD0748 A B

ZAD0749 A B

ZAD0766A ■

ZAD0769A ■

ZAD0787 A B

ZAD0806A ■

ZAD0813 A B

ZAD0819 A B

ZAD0820 A B

ZAD0823 A B

ZAD1421A ■

ZAD1401A ■

ZAD1257 A B

ZAD1463B ■

Segnali di pericolo

	Dimensione cartello	Lato triangolo	Distanza lettura
■	mm 330x125	110 mm	3,2 m
■	mm 330x500	310 mm	9,1 m
■	mm 500x660	480 mm	14,1 m

ZAP0311 A B

ZAP0314 A B

ZAP0318A

ZAP0319A

ZAP0347A

ZAP0352A

ZAP0353A

ZAP0363A

ZAP0458A

ZAP0459A

ZAP0470A

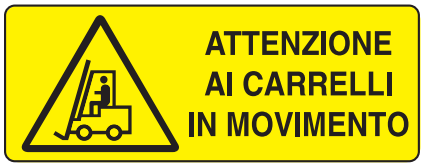
ZAP0391 A B

ZAP0392 A B

ZAP0400 A B

ZAP0427A

ZAP0431 A B



ZAP0439 A B C

ZAP0447A

ZAP0449 A B

ZAP0454A

ZAP0308B

ZAP0433B

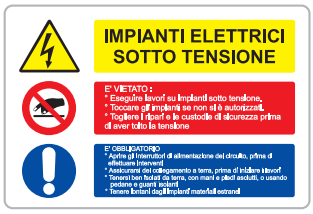
ZAP0437B

ZAP0469B

Segnaletica composita multisimbolo

	Dimensione cartello		Dimensione cartello
■	mm 200x160	■	mm 300x200
■	mm 500x330	■	mm 330x250

ZAM1262 A B



ZAM1263B ■

ZAM1264 ■

ZAM1266 ■

ZAM1267 ■

ZAM1269B ■

ZAM1279 ■

ZAM1280 A B

ZAM1371 A B

ZAM1374A ■

ZAM1375A ■

ZAM1412A ■

ZAM1422A ■

ZAM1426A ■

NELL'AUTORIMESSA E' VIETATO:
- FUMARE O USARE FIAMME LIBERE
- DEPOSITARE CONTENITORI DI GAS IN GENERE O SOSTANZE INFIAMMABILI O COMBUSTIBILI
- ESEGUIRE PROVE MOTORI O RIPARAZIONI A CALDO
- PARCHEGGIARE VEICOLI CON PERDITE DI LUBRIFICANTE O DI CARBURANTE
- PARCHEGGIARE I VEICOLI A G.P.L. NON CONFORMI AL REGOLAMENTO ECE/ONU 67-01
- PARCHEGGIARE VEICOLI A G.P.L. IN PIANI CHE NON SIANO QUELLI FUORI TERRA ED IL PRIMO PIANO INTERRATO

ZAM1444B ■

ZAM1445 A B

ZAM1457 A B

ZAM1467A ■

ZAM1468A ■

	Dimensione cartello
■	mm 400x600
■	mm 250x450

Cartelli proprietà privata

ZAV1904A ■

ZAV1908B ■

ZAV1910A ■

ZAV1912A ■

ZAV1934B ■

ZAV1958A ■

Segnali antincendio

	Dimensione cartello	b x h simbolo	Distanza lettura
■	mm 100x100	90x90 mm	4 m
■	mm 150x150	130x130 mm	5,8 m
■	mm 230x230	210x210 mm	9,4 m
■	mm 330x330	310x310 mm	13,9 m
■	mm 230x290	210x210 mm	9,4 m
■	mm 330x500	310x380 mm	15,3 m

	Dimensione cartello	b x h simbolo	Distanza lettura
■	mm 100x120	90x90 mm	4 m
■	mm 150x175	130x130 mm	5,8 m
■	mm 300x200	-	-
■	mm 500x330	-	-
■	mm 330x125	-	-

ZAA1600 A B C E

ZAA1601B

ZAA1603B

ZAA1604 A B E

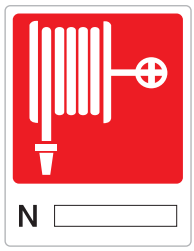
ZAA1622B

ZAA1650 A B C E

ZAA1652 B C

ZAA1654B

ZAA1691 A B C E



ZAA1660B

ZAA1661 B C

ZAA1681B

ZAA1662 A B C E

ZAA1663 A B

ZAA1664 B C

ZAA1665 B C

ZAA1672B

ZAA1675 B C

ZAA1676B

ZAA1677 A B E

ZAA1679A

ZAA1680B

ZAA1683 B C

ZAA1684 B C

ZAA1692B

ZAA1389A

ZAA1390A

ZAA1392A

ZAA1337

ZAA1420A

ZAA1623 A B

ZAA1625A A B

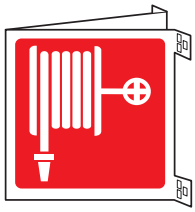
ZAA1335

ZAA1605 A B E

ZAA1615 A B

Antincendio bifacciali

ZAAB1600 B C



ZAAB1601B

ZAAB1604B

	Dimensione cartello		Dimensione cartello
■	mm 230x290	■	mm 230x230
■	mm 330x500	■	mm 330x330

ZAAB1650 B C

ZAAB1691 B C

ZAAB1661 B C

ZAAB1675 B C

ZAAB1683 B C

ZAAB1684 B C

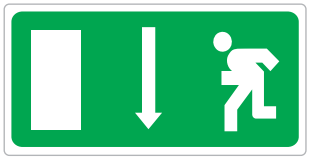
Segnali di sicurezza

ZAS1730B

ZAS1732B

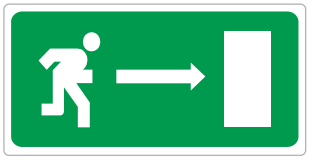
	Dimensione cartello		Dimensione cartello		Dimensione cartello
■	mm 220x100	■	mm 350x165	■	mm 500x230

ZAS1735B



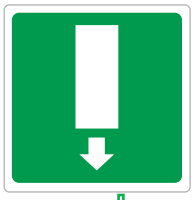
ZAS1727 A B C

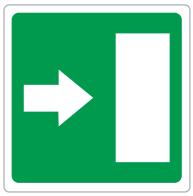
ZAS1728 A B



ZAS1729 A B

	Dimensione cartello	b x h simbolo	Distanza lettura		Dimensione cartello	b x h simbolo	Distanza lettura
■	mm 100x100	90x90 mm	4 m	■	mm 230x290	210x210 mm	9,4 m
■	mm 150x150	130x130 mm	5,8 m	■	mm 330x500	310x380 mm	15,3 m
■	mm 230x230	210x210 mm	9,4 m	■	mm 100x120	90x90 mm	4 m
■	mm 330x330	310x310 mm	13,9 m	■	mm 150x175	130x130 mm	5,8 m


ZAS1701 B C E


ZAS1702B ■

ZAS1703B ■

ZAS1705 A B C E

ZAS1706B ■

ZAS1707B ■

ZAS1708B ■

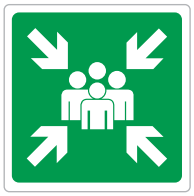
ZAS1709B ■

ZAS1711 B C

ZAS1712 B C E

ZAS1713 B C E

ZAS1714B ■


ZAS1724B ■

ZAS1750B ■

ZAS1752 A B C E

ZAS1754 B C

ZAS1755 B C

ZAS1756B ■

ZAS1757B ■

ZAS1758B ■

ZAS1759B ■

ZAS1760 B C

ZAS1761 B C E

ZAS1762 B C E

ZAS1763B ■

ZAS1764 B E

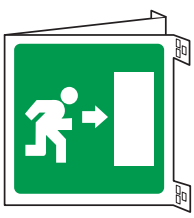
ZAS1767B ■

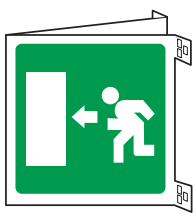
ZAS1768B ■

ZAS1773 B C

ZAS1775 B C

Sicurezza bifacciali

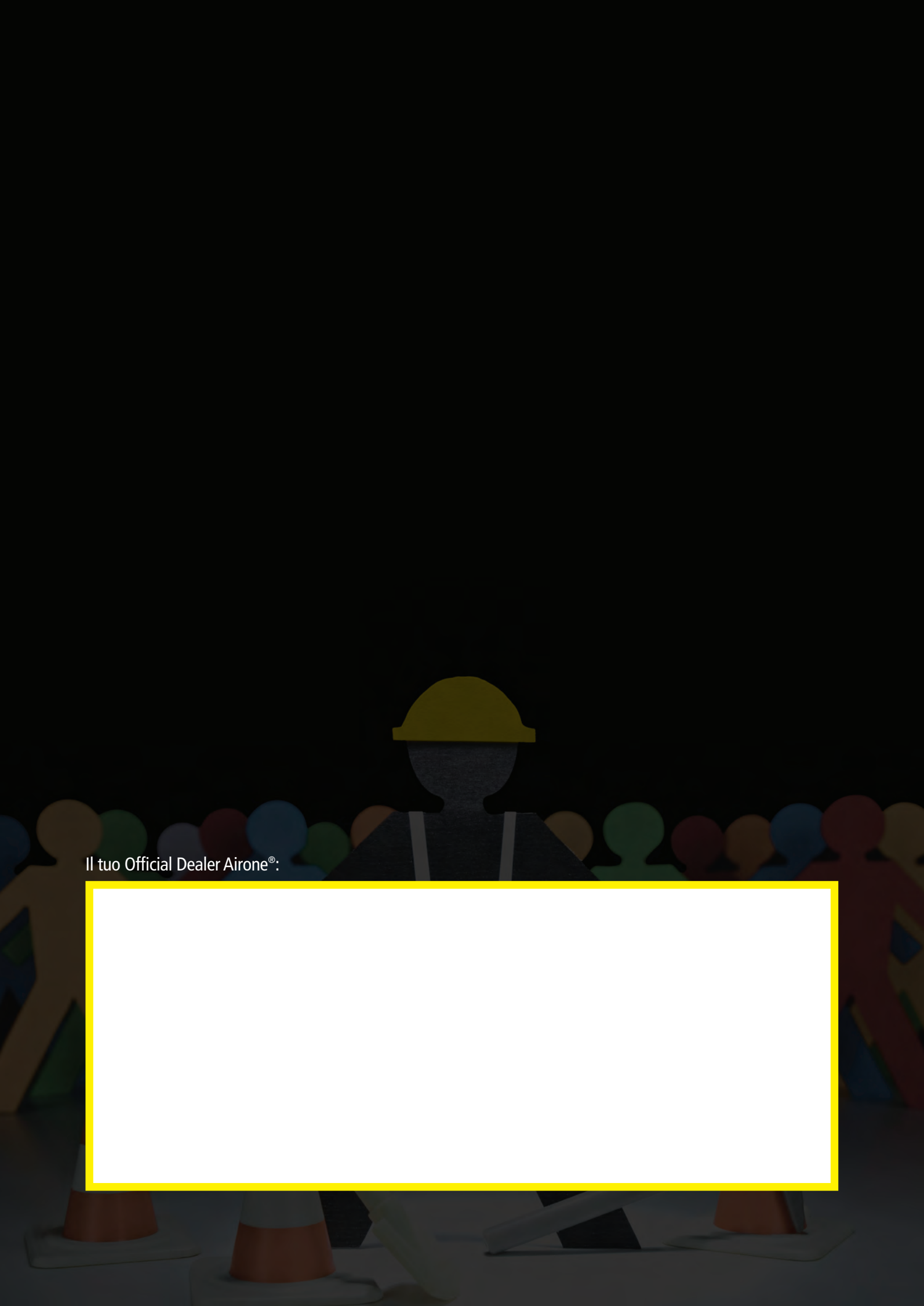

ZASB1712B ■


ZASB1713B ■

ZASB1761 B C

ZASB1762 B C

	Dimensione cartello
■	mm 230x290
■	mm 230x230
■	mm 330x500



Il tuo Official Dealer Airone®: